



Izdavač  
Sto Ges.m.b.H.  
Richtstraße 47  
A 9500 Villach  
T +43 4242 33133  
F +43 4242 34347  
info@sto.at  
www.sto.com

Sigurno Vaš stručni partner za kvalitetu gradnje.

Art. Nr. 9661-910 Produktprogramm HR Rev.-Nr. 01/09.07

Sto Ges.m.b.H. | **Proizvodni program**

Sto Ges.m.b.H. | **Fasada - Unutarnji prostor - Beton**

**Proizvodni program**

## Misao vodilja

Osnovna ideja poslovnog mota poduzeća Sto.

**Kako održati vrijednost starih i novih građevinskih objekata** pitanje je koje stalno muči vlasnike, investitore i korisnike.

Rješavajući ovaj problem, Sto istražuje, razvija, proizvodi i prodaje sustave proizvoda i usluge kako bi održao supstancu i funkcionalnost zidova, stropova i podova, i kako bi ih poboljšao te trajno zaštitio od oštećenja.

Pored zadatka funkcionalnosti, usluga treba obuhvatiti estetsko oblikovanje zgrade bojom i strukturom.

Sto pritom želi biti predvodnik u humanom oblikovanju životnog prostora uz svjesno postupanje s okolišem. Zato njeguje suradnju s kupcima i partnerima, svojim istomišljenicima.

Biti vjeran poslovnom motu poduzeća Sto u odnosu na sve sudionike gradnje – to je naša osnovna težnja.

Sažetak poslovnog mota tvrtke Sto može se izraziti u dvije riječi: **Graditi svjesno.**

Navodi u ovoj brošuri odgovaraju trenutnom stupnju našeg znanja, a temelje se na dugogodišnjim iskustvima i opsežnim ispitivanjima.

Vrijede zajedno s našim smjernicama za obradu i tehničkim listovima. Ne možemo preuzeti obvezujuće jamstvo za načelno važenje zbog široke primjene i različitih tehnika ugradnje naših proizvoda.

Stalno radimo na daljnjem razvoju naših sustava i proizvoda, te si pridržavamo pravo na izmjene iz tehničkih i građevinsko-pravnih razloga. Molimo Vas da se o našim tehničkim aktualnostima informirate preko Interneta ili kod svojeg savjetnika za proizvode Sto. U slučaju novog izdavanja, ova brošura prestaje vrijediti.

## Legenda



### Otapalo

- bez otapala
- sadrži otapalo



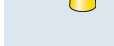
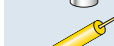
### Izbor boje

- Kompletan izbor boja StoColor System
- Ograničeni izbor boja StoColor System
- Bijela / prirodno bijela boja



### Ugradnja

- Nanosi se četkom
- Nanosi se prskanjem
- Nanosi se valjkom
- Izravnavava se lopaticom



### Oblik isporuke



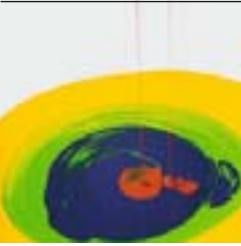


- Kanta
- Kanistar
- Vreća
- Rola
- Kartonska kutija
- Limenka
- Kartuša
- Tuba



### Općenito

- prikladan
- neprikladan



	<b>1 Fasada</b>	<b>Uvod / Sadržaj</b> ..... 6 <b>1.1 Fasadni premazi</b> ..... 9 <b>1.2 Sustavi za saniranje</b> ..... 29 <b>1.3 Isušivanje zidova</b> ..... 41 <b>1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi</b> ..... 47 <b>1.5 Ovješeni ventilirani fasadni sustavi</b> ..... 90
	<b>2 Unutarnji prostor</b>	<b>Uvod / Sadržaj</b> ..... 100 <b>2.1 Unutarnji premazi</b> ..... 103 <b>2.2 Akustični sustavi</b> ..... 123 <b>2.3 Unutarnji termoizolacijski sustavi</b> ..... 131
	<b>3 Lakovi / Lazure</b>	<b>Uvod / Sadržaj</b> ..... 135 <b>3.1 Prethodna obrada podloge</b> ..... 136 <b>3.2 Lakovi</b> ..... 139 <b>3.3 Lazure</b> ..... 143
	<b>4 Beton</b>	<b>Uvod / Sadržaj</b> ..... 145 <b>4.1 Popravci betona</b> ..... 146 <b>4.2 Zaštita betonskih površina</b> ..... 147 <b>4.3 Podni premazi</b> ..... 149
	<b>5 Dodatak</b>	<b>5.1 StoColor System</b> ..... 151 <b>5.2 Fasadni profili / Unutarnji profili</b> ..... 153 <b>5.3 Indeks pojmova</b> ..... 155

## StoSystem zatvara krug.

Važan zadatak tvrtke Sto proizvodnja je kvalitetnih proizvoda. U našem sažetom proizvodnom programu dobit ćete iscrpan pregled asortimana i proizvoda tvrtke Sto. Proizvodni program pregledno je sastavljen i jasno raščlanjen u tri područja proizvoda – fasada, unutarnji prostor i beton.

Drugi, kompleksan izazov sastoji se u tome da proizvodi Sto kod svakog objekta pospješe optimalne rezultate. A budući da su za Sto važni samo ukupni rezultati, oko svih sustava proizvoda grupiraju se usluge orijentirane na projektiranje i primjenu – sustav Sto: za uspješan nastup svakog pojedinog kupca.



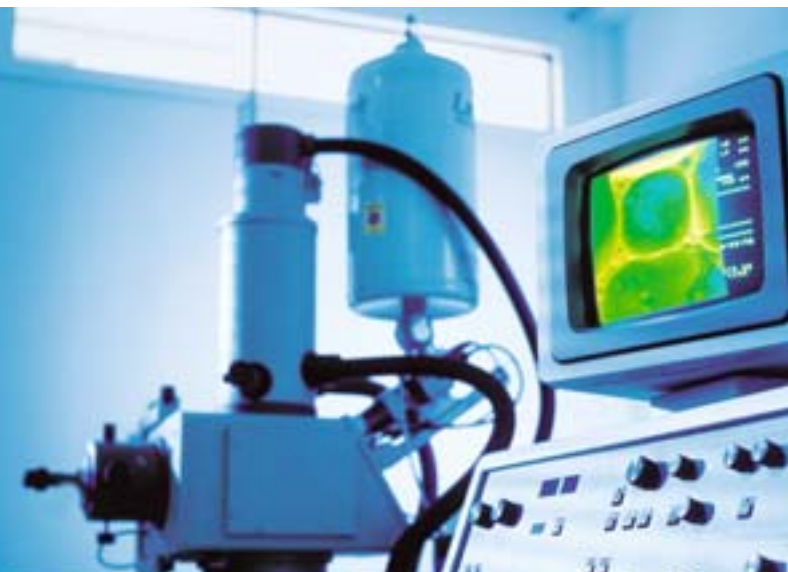
### Mnogostranost kao program

Zgrade su unikati s individualnim zahtjevima. Isto kao i ljudi koji u njima žive ili kao ljudi koji upotrebljavaju naše proizvode. Samo zahvaljujući mnogostranosti sustava, koju Sto postiže dugogodišnjim radom na razvoju i intenzivnim pokusima, moguće je na licu mjesta ostvariti optimalne rezultate. I obratno, sva saznanja i iskustva iz građevinske prakse vraćaju se u istraživački centar Sto i daju dragocjene poticaje za kontinuirano optimiranje proizvoda.

**Servis Sto:** Pravodobna isporuka zahvaljujući velikim skladišnim kapacitetima i velikoj mobilnosti.







**Proizvodi i sustavi Sto postavljaju najnovije tehničke standarde jer Sto misli unaprijed, istražuje i razvija.**



**Precizno toniranje boja: StoColor System jedinstveni je instrument planiranja za medij boje. Elementi StoColor Systema predstavljaju pomoć pri prezentaciji i radu, koja je orijentirana na primjenu.**

### **Istraživanje za praksu**

Kod proizvodnih inovacija ne otkrivamo svaki put toplu vodu. Umjesto toga dalje razvijamo već iskušano, pa svoje proizvode i sustavna rješenja usavršavamo s obzirom na ekološku podnošljivost, ekonomičnost i sigurnost. Pritom fleksibilno slijedimo promjenjive zahtjeve svjetskog tržišta i ugrađujemo svoje dugogodišnje međunarodno iskustvo. Preko 100 kvalificiranih stručnjaka posvećuje se stalnom daljem razvoju proizvoda Sto koristeći se najsuvremenijom mjernom i ispitnom tehnikom. Velika zastupljenost koja vrijedi za ovu branšu: s preko 150 prijavljenih patenata Sto je u cijeloj našoj branši pri samom vrhu.

### **Internacionalizam je individualan**

Poduzeća kćeri i prodajni partneri tvrtke Sto prisutni su u cijelom svijetu i duboko svjesni spoznaje „all business is local“. Jer internacionalizam za nas nije uniformnost, već individualan pristup regionalnim specifičnostima. Sto širom svijeta isporučuje onako kako zahtijevaju različiti stilovi i tehnike gradnje, klimatski uvjeti i norme.



# Fasada

Oblici, boje i materijali karakteriziraju izgled fasada. Ne manje važan je i pogled iza fasade: njezina funkcionalnost i trajnost. Fasada izrađena proizvodima i sustavima Sto ispunjava sve zahtjeve koji se postavljaju pred neki izvedbeno usavršeni element zgrade.

Kao stručnjak za fasade Sto jamči sustavnost i finu međusobnu usklađenost svih komponenata. U termoizolacijskim fasadnim sustavima, premazima i profilima tvrtke Sto krije se iskustvo generacija i neumorno istraživanje. Prije svega poznavanje želja partnera u gradnji: jer Sto širom svijeta razvija, proizvodi i održava u skladu s potrebama individualne arhitekture.

## Fasadni premazi

Da bi fasada čak i protekom godina još uvijek krasila zgradu, jednostavno je potrebno da se sve međusobno slaže. U pozadini grundiranje i temeljni premaz. U vidnom polju žbuka i boja. Na primjer Stolit: prije više od 45 godina prva završna žbuka s organskim vezivom koja je dokazivala stručnost tvrtke Sto u pogledu fasada. Dodatni faktor su disperzijski lakovi i drvene lazure. Sve od tvrtke Sto – i sve usklađeno sa cijelim sustavom. Također za saniranje Sto raspolaže estetski privlačnim, tehnički sigurnim i trajnim sustavima.

## Vodeće mjesto na svjetskom tržištu termoizolacijskih fasadnih sustava

Potrošnja energije za grijanje i klimatizaciju unutarnjih prostora enormno je velika. Na privatna domaćinstva danas otpada oko 80 % ukupne potrošnje energije. Najučinkovitije protusredstvo: termoizolacijski fasadni sustavi Sto za stare zgrade i novogradnje.

Odgovorni razvojni rad učinio je Sto AG vodećim proizvođačem na svjetskom tržištu termoizolacijskih fasadnih sustava. Povjerenje koje Sto uživa dokazuje preko 300 milijuna kvadratnih metara obrađenih površina.

## Nezamjenjivi profil

Na vanjskim površinama treba uključiti treću dimenziju te odraziti prostornost arhitekture i na fasadi. Zatim treba zaštititi, održati, obnoviti ljepotu i osobitosti historijskih građevina, a klasične stilove kombinirati sa suvremenom arhitekturom. Profili StoDeco daju fasadama nezamjenjivo lice.





<b>1 Fasada</b>	<b>Uvod / Sadržaj</b> . . . . .	<b>6</b>
	<b>1.1 Fasadni premazi</b> . . . . .	<b>9</b>
	<b>1.1.1 Prethodna obrada podloge</b> . . . . .	10
	<b>1.1.2 Fasadne žbuke</b> . . . . .	14
	<b>1.1.3 Fasadne boje</b> . . . . .	19
	<b>1.1.4 Premazi lakih betona</b> . . . . .	25
	<b>1.2 Sustavi za saniranje</b> . . . . .	<b>29</b>
	<b>1.2.1 Sustavi za saniranje pukotina</b> . . . . .	30
	<b>1.2.2 StoReno</b> . . . . .	35
	<b>1.3 Isušivanje zidova</b> . . . . .	<b>41</b>
	<b>1.3.1 Vodoravno brtvljenje</b> . . . . .	42
	<b>1.3.2 Okomito brtvljenje</b> . . . . .	44
	<b>1.3.3 Sustavi sanacijskih žbuka</b> . . . . .	46
	<b>1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi</b> . . . . .	<b>47</b>
	<b>1.4.1 StoTherm Classic</b> . . . . .	48
	<b>1.4.2 StoTherm Cell</b> . . . . .	53
	<b>1.4.3 StoTherm Vario</b> . . . . .	56
	<b>1.4.4 StoTherm Mineral</b> . . . . .	61
	<b>1.4.5 Pribor sustava</b> . . . . .	66
	<b>1.5 Ovješeni ventilirani fasadni sustavi</b> . . . . .	<b>90</b>
	<b>1.5.1 StoVentec fasada</b> . . . . .	91
	<b>1.5.2 StoVerotec fasada</b> . . . . .	97



<b>Standardno grundiranje</b>	Kvaliteta sustava premaza najviše zavisi od pravilne prethodne obrade podloge. Standardna Sto grundiranja učvršćuju podlogu i u velikoj mjeri smanjuju upojnost. Sto je za sve organske i anorganske (mineralne) podloge razvio prikladnu kombinaciju materijala.
<b>Specijalno grundiranje</b>	Pored doduše vrlo važne prethodne obrade podloge radi učvršćenja i smanjenja upojnosti, potrebno je riješiti i niz dodatnih problema. Svojim izdiferenciranim specijalnim grundiranjima Sto je predvidio rješenja i za mnoge specifične slučajeve.
<b>Glet mase</b>	Glet mase su materijali koji popravljaju strukturu podloge ili se njima stvaraju nove nosive podloge. Usklađeni proizvodni program udovoljava mnogim zahtjevima.
<b>Pomoćni materijali</b>	Pomoćni materijali ne spadaju izravno u sustave premaza, ali zbog svoje specijalne funkcije jedan su od čimbenika o kojem zavisi uspjeh obrade podloge.
<b>Fasadne žbuke</b>	<b>Fasadne žbuke s Lotus-Effect®-om</b> Žbukane površine s Lotus-Effect®-om: dugotrajna neznatna sklonost prljanju i visoki efekt samočišćenja.
	<b>Fasadne žbuke s vezivom od silikonske smole</b> Fasadne žbuke od silikonske smole sadrže silikonsku emulziju kao vezivo. Tako nastaje vrlo mikroporozna struktura žbuke propusna za paru, koja je istodobno i vodoodbojna.
	<b>Fasadne žbuke s organskim vezivom</b> Ova grupa proizvoda sadrži disperzirane umjetne smole kao vezivo, te mramorne pijeske i kvarc kao dodatni materijal. Receptura omogućuje mnoštvo kombinacija za izdiferencirana svojstva proizvoda – točno prema pojedinom profilu zahtjeva.
	<b>Fasadne žbuke sa silikatnim vezivom</b> Silikatne fasadne žbuke sadrže vezivo od kalijevog vodenog stakla. Kemijski se skrućuju okremenjivanjem, a fizikalno se suše isparavanjem vode. Na taj se način postiže trajna povezanost na svim mineralnim podlogama.
	<b>Mineralne fasadne žbuke</b> Vezivo ove grupe proizvoda je cement, pa se ove žbuke suše kemijsko-fizikalnim putem. Vrlo su propusne za CO <sub>2</sub> i vodenu paru.
<b>Fasadne boje</b>	<b>Fasadne boje s Lotus-Effect®-om</b> Ove boje kombiniraju ekstremnu površinsku hidrofobnost s površinskom mikrostrukturom preuzetom od lotosovog lista. Rezultat: prljavština se ispere uslijed kiše, a fasade ostaju suhe i lijepe.
	<b>Fasadne boje s vezivom od silikonske smole</b> Fasadne boje s vezivom od silikonske smole sadrže silikonsku emulziju kao vezivo. Tako nastala mikroporozna struktura žbuke propusna je za paru, a istodobno je i vodoodbojna.
	<b>Fasadne boje (disperzijske boje) s organskim vezivom</b> Ova grupa – prije svega disperzijskih boja – profitira od svoje jednostavne ugradnje i svojstava kojima se može dobro upravljati te koja su veoma prilagodljiva određenoj namjeni.
	<b>Fasadne boje sa silikatnim vezivom</b> Ova grupa proizvoda na bazi kalijevog vodenog stakla upotrebljava se već više od 100 godina. Razvojem jednokomponentnih disperzijskih silikatnih boja stvoreni su novi materijali koji vode računa o specijalnim, aktualnim zahtjevima.
	<b>Mineralne fasadne boje</b> Vapnene boje spadaju u najstarije materijale iz područja tehnike premazivanja. Usprkos agresivnim okolnim uvjetima ponovno su u nekim područjima primjene vrlo tražene zbog novih dosljednih receptura.
<b>Disperzijski lakovi</b>	Disperzijski lakovi Sto razvijeni su na vodenoj osnovi. Upravo u tom segmentu proizvoda okoliš vrlo mnogo profitira od zamjene materijala koja sadrže otapala.
<b>Lazure za drvo</b>	Vanjske lazure Sto za drvo predstavljaju posve novu generaciju lazura. One uvjerljivo dokazuju da je poboljšanje ekološke podnošljivosti, uz istodobno poboljšanje tehničkih svojstava, moguće zahvaljujući dosljednom istraživanju. Njihovo vezivo od alkidnih smola na vodenoj osnovi svojim svojstvima premašuje tradicionalna veziva.



# Fasadni premazi

## Prethodna obrada podloge

Samo ako podloga zadovoljava određene kriterije, premaz može i ostvariti ono što je obećao. Grundiranja i temeljni premazi Sto reguliraju upojnost, učvršćuju i izoliraju.

Specijalna grundiranja zaustavljaju koroziju armaturnog čelika kod betonskih konstrukcija, izoliraju protiv mrlja od nikotina i čađe, sprječavaju probijanje lignina i omogućuju bolje prianjanje na glatke podloge.

Glet mase korigiraju podlogu i stvaraju nosivu podlogu. Specijalni pomoćni materijali štite od napada gljivica i algi.

## Žbuke i boje

Njihov izvanredni tehnički standard i njihova estetska kvaliteta čine žbuke i boje Sto idealnim sredstvom za premazivanje svih vrsta građevinskih objekata.

Pri oblikovanju fasade žbuke neosporno igraju najvažniju ulogu. Bez obzira je li riječ o grebanim, žljebastim žbukama, žbukama za modeliranje ili žbukama od prirodnog kamena, u prirodnoj boji ili pigmentiranim – žbuke i boje Sto otvaraju bezbrojne mogućnosti oblikovanja. Konačno, Sto se ubraja u najveće svjetske proizvođače premaza.

## Premazi lakih betona

Specijalni sustav premaza lakih betona nadopunjuje paletu žbuka i boja Sto.

## Dodatni materijali za specijalno podešavanje Film za konzerviranje

Uz nešto višu cijenu neki se fasadni proizvodi Sto mogu nabaviti s filmom za konzerviranje protiv napada algi i/ili gljivica. Njime se postiže preventivni i usporavajući učinak.

## Ostala specijalna podešavanja

Brojni proizvodi mogu se dodatno hidrofobirati ili podesiti dodacima za poboljšanje svojstva sušenja. Na taj se način može pomoći i kod problematičnih utjecaja.



1.1	<b>Fasadni premazi</b>	
1.1.1	<b>Prethodna obrada podloge</b> .....	10
	Grundiranje / pomoćna sredstva / hidrofobiranje / međupremazi / glet mase / temeljne žbuke	
1.1.2	<b>Fasadne žbuke</b> .....	14
	S Lotus-Effect®-om / vezivom od silikonske smole / s organskim vezivom / sa silikatnim vezivom / s mineralnim vezivom	
1.1.3	<b>Fasadne boje</b> .....	19
	S Lotus-Effect®-om / vezivom od silikonske smole / s organskim vezivom / sa silikatnim vezivom / s mineralnim vezivom / mineralne vapnene boje / zasićene boje	
1.1.4	<b>Premazi lakih betona</b> .....	25
	Prethodna obrada podloge (grundiranje)	
	Armiranje (armaturne mase / armaturna tkanina)	
	Međupremaz (međuboj)	
	Završni premaz (fasadne boje / fasadne žbuke)	

### Pregled grundiranja



















Profil proizvoda	Svojstva									
	Osnova	Pigmentirani	S punilom	Reguliraju upojnost	Učvršćuju	Omogućuju prijanjanje	Hydrofobiraju	Štite drvo	Dezinficiraju	Izoliraju probijanje materijala na površinu
StoPlex W	●	■	□	■■	■	■	■	□	□	□
StoPrim Micro	●	□	□	■■	■■	■	■■	□	□	□
Sto-HydroGrund	●	□	□	■■	■	■	■	□	□	□
StoPrim Silikat	●	□	□	■■	■	■	□	□	□	□
StoPrim Grundex	⊗	□	□	■■	■■	■	■	□	□	□
StoPrim Isol Q	●	■■	■■	■■	□	■■	■	□	□	■■
StoPrim Isol	●	■■	□	■■	□	■	■	□	□	■■
StoPrim LQ	⊗	■■	■■	■■	□	■■	■	□	□	■■
StoPrim LP	⊗	■■	□	■■	□	■	■	□	□	■■
StoPrim Activ	●	■■	■	□	□	■■	■	■	□	□
StoPrim Protect AF	⊗	□	□	□	□	□	□	■■■	□	□
StoPrim Fungal	●	□	□	□	□	□	□	■■	■■■	□

● na vodenoj osnovi ⊗ sadrži otapala ■■■ da ■ uvjetno □ neprikladno

### Pregled međupremaza











Profil proizvoda (na vodenoj osnovi)	Završni premazi						
	Prodornost	Pigmentiranje	Omogućuju prijanjanje	Reguliraju upojnost	Žbuke s organskim vezivom	Žbuke s vezivom od silikonste smole	Žbuke sa silikatnim vezivom
Sto-Putzgrund (s organskim vezivom)	■	■■■	■■■	■■	■■■	■■	□
StoPrep Miral (s mineralnim vezivom)	■	■■■	■■■	■■	□	■■■	■■
StoPrep Contact	□	■■■	■■■	■	■■■	■■	■

■■■ vrlo dobro ■■ dobro ■ slabo □ neprikladno

	Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbuka	Silikatna opeka	Metal	Organski premaz	Anorganski premaz	Drvo
<b>Grundiranje: regulira upojnost</b>				<b>Podloga</b>						
<b>StoPlex W</b> <b>Univerzalno grundiranje na vodenoj i akrilnoj osnovi, pojačano siloksanom</b> Odlikuje se dobrom prodornošću, učvršćuje, omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, voodobojno, žučkasto pigmentirano, gotovo za uporabu, odnosno slabo se razrjeđuje vodom, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje.		0,4 l		●	●	●	○	●	●	○
<b>StoPrim Micro</b> <b>Bezotapalni koncentrat za dubinsko grundiranje na osnovi silikonske mikroemulzije</b> Vrlo dobro učvršćuje podlogu, odlikuje se velikom prodornošću, vrlo hidrofoban, bezbojan / proziran, kod grundiranja se razrjeđuje vodom u omjeru 1:10, alternativno kod hidrofobiranja u omjeru 1:4.		0,02 - 0,10 l koncentrat		●	●	●	○	●	●	○
<b>Sto-HydroGrund</b> <b>Grundiranje na osnovi akrilatnog hidrosola</b> Idealno ispod fasadne boje StoLotusan Color, učvršćuje površinu, lagano hidrofobira, bezbojno/transparentno, gotovo za uporabu, odnosno razrjeđuje se vodom.		0,05 - 0,2 l		○	●	●	○	○	●	○
<b>StoPrim Silikat</b> <b>Grundiranje na vodenoj i silikatnoj osnovi</b> Dobro učvršćuje, omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, bezbojno / prozirno, gotovo za uporabu, odnosno razrjeđuje se vodom.		0,15 - 0,8 l		○	●	●	○	○	●	○
<b>StoPrim Grundex</b> <b>Dubinsko grundiranje na osnovi polimerne smole</b> Udio aromata < 5 %, dobro učvršćuje podlogu, odlikuje se vrlo dobrom prodornošću, omogućuje prijanjanje, hidrofobira, prozirno, razrjeđuje se sa StoFluid AF.		0,20 - 0,60 l		●	●	●	○	○	○	○
<b>Grundiranje: za izolaciju</b>										
<b>StoPrim Isol Q</b> <b>Grundiranje na akrilatnoj i vodenoj osnovi, za izolaciju, s punilom</b> Za izolaciju, omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, bez mirisa, bijelo, pigmentirano, s punilom, gotovo za uporabu. Npr. za ploče od gipskartona i iverice, izolira kod mrlja od nikotina, čađe i vode, kao i sastojaka drva koji mijenjaju boju (lignin), osobito prikladno za sljedeće premaze žbuke.		0,2 kg		○	●	○	○	●	○	●
<b>StoPrim Isol</b> <b>Grundiranje na osnovi akrilatne smole i vode, za izolaciju</b> Za izolaciju, regulira upojnost, bez mirisa, bijelo, pigmentirano, gotovo za uporabu. Npr. za ploče od gipskartona i iverice, izolira kod mrlja od nikotina, čađe i vode, kao i sastojaka drva koji mijenjaju boju (lignin), osobito prikladno za sljedeće premaze boje.		0,18 l		○	●	●	○	●	○	●
<b>StoPrim LQ</b> <b>Grundiranje s otapalom i punilom, za izolaciju</b> Omogućuje prijanjanje, bez mirisa, udio aromata < 1 %, regulira upojnost, s punilom, izolira kod mrlja od nikotina, čađe i vode, kao i sastojaka drva koji mijenjaju boju (lignin), osobito prikladno za sljedeće premaze žbuke (izvana).		0,20 kg		●	●	○	○	●	○	○
<b>StoPrim LP</b> <b>Grundiranje s otapalom, za izolaciju</b> Regulira upojnost, bez mirisa, udio aromata < 1 %, izolira kod mrlja od nikotina, čađe i vode, kao i sastojaka drva koji mijenjaju boju (lignin), osobito prikladno za sljedeće premaze boje (izvana).		0,14 l		●	●	○	○	●	○	○

	Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbuka	Siikatna opeka	Metali	Organski premaz	Anorganski premaz	Drvo
<b>Grundiranje: za antikorozivnu zaštitu, omogućuje prijanjanje</b>										
<b>StoPrim Activ</b> <b>Dvokomponentno grundiranje na osnovi epoksidne smole za antikorozivnu zaštitu</b> Sredstvo za poboljšanje prijanjanja za npr. ploče od glasala, azbestne i cementno-vlaknaste ploče, praškasto lakiranje, kao vanjska antikorozivna zaštita. Sadrži otapalo, omogućuje dobro prijanjanje, bijelo, pigmentirano, svilenkasto sjajno, može se razrijediti sa StoFluid EP.		150–350 ml	kombi-pakov A + B 5 l 1 l	●	○	○	●	○	○	●
<b>Grundiranje: za zaštitu drveta</b>										
<b>StoPrim Protect AF</b> <b>Impregnacija bez aromata, sadrži otapalo, za drvo koje je opterećeno gljivicama u vanjskom području</b> Za novo i isprano drvo u eksterijerima, štiti protiv modrenja, kukaca i truljenja. Za drvo s propisanim dimenzijama i bez propisanih dimenzija koje nije izloženo statičkim opterećenjima, za drvene prozore i vanjska vrata (pridržavati se BFS tehničkog lista br. 3 i br. 18), koja treba dalje obraditi lazurama u boji, bojama ili lakovima. RAL znak kvalitete br. 881.		0,15 l		○	○	○	○	○	○	●
<b>Grundiranje: za dezinfekciju</b>										
<b>StoPrim Fungal</b> <b>Specijalna dezinfekcijska otopina na vodenoj osnovi, kod površina napadnutih algama i/ili gljivicama</b> Dezinficira, vrlo učinkovita protiv algi i/ili gljivica, bezbojna, prozirna, gotova za uporabu.		0,20 l		●	●	●	○	●	●	○
<b>Pomoćna sredstva</b>										
<b>Sto-Fassadenabbeizer</b> <b>Ekološko sredstvo za kemijsko uklanjanje disperzijskih boja, lakova, lazura te žbuka s organskim vezivom</b> Biološki razgradivo, bez aromatičnih otapala, omekšivača i parafina, s dugim rokom upotrebljivosti nakon otvaranja, otapa više slojeva boje u istom radnom postupku. Za uklanjanje disperzijskih boja, lakova, lazura te žbuka s organskim vezivom.		1,0 kg		●	●	○	●	●	○	●
<b>Sto-Steinpaste</b> <b>Univerzalno disperzijsko ljepilo s organskim vezivom</b> Ima vrlo veliku snagu lijepljenja (unutra/vani), u pasti, s organskim vezivom, gotovo za uporabu.		1,0 kg		●	●	○	○	●	●	○
<b>Razrijeđivači</b>										
<b>StoFluid AF</b> <b>Razrijeđivač i sredstvo za čišćenje bez aromata</b> Za sve lakove na osnovi alkidnih smola te za StoPrim LP, StoPrim LQ, StoColor Isol i StoPrim Grundex.										
<b>StoFluid EP (StoPrim Activ razrijeđivač)</b> <b>Razrijeđivač i sredstvo za čišćenje</b> Za grundiranja i lakove na osnovi epoksidne smole.										



	Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbuka	Silikatna opeka	Metal	Organski premaz	Anorganski premaz	Drvo
<b>Medupremazi</b>	<b>Podloga</b>									
<b>Sto-Putzgrund</b> <b>Pigmentirani međupremaz s punilom i organskim vezivom</b> Za premaze s organskim vezivom i vezivom od silikonske smole. Omogućuje vrlo dobro prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, otporan na lužine, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke, poboljšava ugradnju sljedećeg premaza žbuke.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.		0,3 kg		●	●	○	●	●	○	○
<b>StoPrep Miral</b> <b>Pigmentirani međupremaz s punilom i anorganskim vezivom (mineralnim)</b> Za premaze s vezivom od silikonske smole, silikatnim i anorganskim vezivom. Omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, vrlo propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Na osnovi kalijeveg vodenog stakla, organski udio < 5 %. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke.		0,4 kg		○	●	○	○	○	●	○
<b>StoPrep Contact</b> <b>Sredstvo za bolje prijanjanje na glatke podloge</b> Omogućuje prijanjanje, s punilom, bijelo, pigmentirano, gotovo za uporabu, može se miješati s 20 težinskih postotaka cementa Portland. Za tankoslojne i debeloslojne žbuke na podlogama koje zbog velike gustoće ili male upojnosti nisu prikladne za izravno žbukanje.		0,6 kg		●	○	○	●	○	○	○
<b>Glet mase: s organskim vezivom</b>										
<b>StoLevell Deco</b> <b>Glet masa s organskim vezivom koja se može tonirati</b> Brzo se prerađuje, odlikuje se dobrom upojnošću, može se brusiti, u prirodno bijeloj boji, ekstra bijeloj boji i tonirana (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu, bez cementa. Prikladna za tehniku škropljenja.		1,3 - 1,8 kg po mm		●	●	○	○	●	○	○
<b>Glet mase: s anorganskim vezivom</b>										
<b>StoLevell Reno</b> <b>Glet masa s anorganskim vezivom (mineralnim), armiran vlaknima i organski oplemenjen</b> Hidrofobira, dobro prijanja na podlogu, otporan na mehanička i toplinska opterećenja, smrzavanje i atmosferilije, paropropustan, prekriva pukotine, u sivoj boji, s izvanrednim sposobnostima ugradnje. Za saniranje pukotina i renoviranje starih anorganskih fasada i neelastičnih žbuka s organskim vezivom.		1,2 kg po mm		●	●	●	○	●	●	○
<b>StoLevell Combi</b> <b>Glet masa s anorganskim vezivom (mineralnim) koji se filca</b> Filca se, može se mehanički opteretiti, otporan na smrzavanje i atmosferilije, u prirodnoj boji, posjeduje dobra svojstva ugradnje. Za saniranje pukotina i prerađivanje starih anorganskih žbuka.		1,2 kg po mm		○	●	○	○	○	●	○
<b>Temeljne žbuke</b>										
<b>StoMiral LP</b> <b>Lagana temeljna žbuka prema DIN EN 998 s anorganskim vezivom (mineralnim), armirana vlaknima</b> Armirana vlaknima, može se premazivati svim završnim žbukama Sto, siva, odlikuje se vrlo dobrim svojstvima ugradnje. Za zidove s dobrom termoizolacijom kao i za zidove od neobrađenog prirodnog kamena i mješovite zidove.		1,0 kg po mm		○	○	●	○	○	○	○

## Pregled fasadnih žbuka

	Izbor boja	Zaštita od pljuska	Propusnost za CO <sub>2</sub>	Paropropusnost	Otpornost na alge i gljivice
<b>Fasadne žbuke: s Lotus-Effect®-om</b>					
StoLotusan (K/MP) <sup>3)</sup>		■■■■■	■■■	■■■	■■■■■
<b>Fasadne žbuke: s vezivom od silikonske smole</b>					
StoSilco (K/R/MP) <sup>1)</sup>		■■■	■■■	■■■	■■■
StoSilco Schlämmputz <sup>1)</sup>		■■■	■■■	■■■	■■■
<b>Fasadne žbuke: s organskim vezivom</b>					
Stolit (K/R/MP) <sup>1)</sup>		■■■	■	■■	■■■
Stolit Effect <sup>1)</sup>		■■■	■	■■	■■■
Stolit Milano <sup>1)</sup>		■■■	■	■■	■■■
StoNivellit <sup>2)</sup>		■■■	■	■■	■
StoSuperlit <sup>2)</sup>	13 tonova boje	■■■	■	■■	■■
<b>Fasadne žbuke: sa silikatnim vezivom</b>					
StoSil (K/R/MP) <sup>2)</sup>		■■	■■	■■■	■■
<b>Fasadne žbuke: s anorganskim vezivom</b>					
StoMiral (K/R/MP) <sup>3)</sup>		■	■■■	■■■	■
StoMiral Nivell F/G <sup>3)</sup>		■	■■■	■■■	■

■■■■■ odlično   ■■■■ vrlo dobro   ■■■ dobro   ■ slabo

<sup>1)</sup> Proizvod je tvornički opremljen filmom za konzerviranje.

<sup>2)</sup> Proizvod se može nabaviti kao varijanta „AC“ s filmom za konzerviranje.

<sup>3)</sup> Film za konzerviranje nije sadržan odnosno nije moguć.

## Fasadne žbuke – izgled i struktura

### Struktura



Grebana žbuka



Žljebasta žbuka



Žbuka za modeliranje



Žbuka od prirodnog kamena

### Produkti



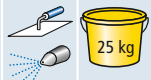



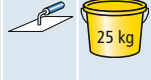

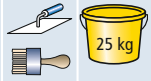
StoLotusan  
StoSilco  
Stolit  
StoSil  
StoMiral
































StoSilco  
Stolit  
StoSil  
StoMiral

StoLotusan  
StoSilco  
StoSilco Schlämmputz  
Stolit  
StoNivellit<sup>1)</sup>  
StoSil  
StoMiral  
StoMiral Nivell<sup>1)</sup>






























StoSuperlit

<sup>1)</sup> U svakom slučaju trebaju dodatnu nadgradnju za tehniku premazivanja.

	Izbor boja	Većina zrna	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Fasadne žbuke s Lotus-Effect®-om</b>							<b>Podloga</b>
<b>StoLotusan K/MP</b>							
<b>Završna žbuka s Lotus-Effect®-om</b>							
Dekorativna završna žbuka sa zaštitnim učinkom pomoću Lotus-Effect®-a, a time se i slabo veže s vodom. Značajno smanjeno prljanje čestica prljavštine, prljavština odlazi s kišom. Povećana prirodna zaštita protiv algi i gljivica. Vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i paru, bijela, s ograničenom mogućnošću toniranja prema StoColor Systemu, visoka stabilnost boje uvjetovana sušenjem, gotova za uporabu, odlikuje se vrlo dobrim svojstvima ugradnje.							
<p><b>StoLotusan K</b> Grebana žbuka</p> <p><b>StoLotusan MP</b> Žbuka za modeliranje</p>							
					●	●	
					●	●	
<b>Fasadne žbuke: s vezivom od silikonske smole</b>							
<b>StoSilco</b>							
<b>Završna žbuka s vezivom od silikonske smole</b>							
Male napetosti, može se mehanički opteretiti, nesklona prljanju, sadrži tvorničko konzerviranje protiv mikrobnih oštećenja (zbog algi i/ili gljivica), ne treba dodatni film za konzerviranje, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i paru, vrlo otporna na atmosferilije, vrlo vodoodbojna, bijela, može se tonirati, visoka stabilnost boje uvjetovana sušenjem, gotova za uporabu.							
<b>QS-tehnologija:</b> Brzosušuća varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.							
<p><b>StoSilco K</b> Grebana žbuka</p> <p><b>StoSilco QS K</b> Grebana žbuka / QS-tehnologija</p> <p><b>StoSilco R</b> Žljebasta žbuka</p> <p><b>StoSilco QS R</b> Žljebasta žbuka / QS-tehnologija</p> <p><b>StoSilco MP</b> Žbuka za modeliranje</p> <p><b>StoSilco QS MP</b> Žbuka za modeliranje / QS-tehnologija</p>							
	K 1,0 K 1,5 K 2,0 K 3,0	2,0 kg 2,4 kg 3,2 kg 4,5 kg		●	●		
	R 2,0 R 3,0	2,9 kg 4,0 kg		●	●		
	MP	1,5 - 4,0 kg		●	●		
	MP	1,5-4,0 kg ovisno o strukturi		●	●		
<b>StoSilco Schlämmputz</b>							
<b>Završna žbuka s vezivom od silikonske smole s karakterističnim izgledom rijetke žbuke</b>							
Rijetka žbuka, propusna za CO <sub>2</sub> i paru, vrlo vodoodbojna, mala sklonost prljanju, visoka otpornost na alge i/ili gljivice, bijela, može se tonirati, gotova za uporabu.							

Fasadne žbuke: s organskim vezivom					Podloga		
	Izbor boja	Velikina zrna	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Stolit</b> <b>Završna žbuka s organskim vezivom</b> Male napetosti, vrlo elastična, može se mehanički opteretiti, sadrži tvorničko konzerviranje protiv mikrobnih oštećenja (zbog algi i/ili gljivica), ne treba dodatni film za konzerviranje, vrlo je paropropusna, vrlo voodoodbojna, sadrži anorganski udio veći od 80 %, bijela, može se tonirati, visoka stabilnost boje uvjetovana sušenjem, gotova za uporabu.							
<b>QS-tehnologija:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.							
<b>Stolit K</b> Grebana žbuka <b>Stolit QS K</b> Grebana žbuka / QS-tehnologija		K 1,0 K 1,5 K 2,0 K 3,0 K 6,0	1,8 kg 2,3 kg 3,0 kg 4,3 kg 6,0 kg	    	 	•	•
<b>Stolit R</b> Žljebasta žbuka <b>Stolit QS R</b> Žljebasta žbuka / QS-tehnologija		R 1,5 R 2,0 R 3,0 R 6,0	2,2 kg 2,7 kg 4,0 kg 5,6 kg	   		•	•
<b>Stolit MP</b> Žbuka za modeliranje <b>Stolit QS MP</b> Žbuka za modeliranje / QS-tehnologija		MP	1,5 - 4,0 kg			•	•
<b>Stolit Effect</b> <b>Organska završna žbuka prema DIN 18 558</b> Dekorativna završna žbuka s organskim vezivom i/ili materijal za polaganje prirodnog efektnog pijeska Sto-Terrazzo Effect, vrlo otporan na alge i gljivice, vrlo propustan za vodenu paru, s vrlo dobrom stabilnošću boje uvjetovanom sušenjem i uz ekstremno veliki izbor boja prema StoColor Systemu, te uz izvanredna svojstva ugradnje, kako ručne tako i strojne.							
			4,5 - 5,5 kg	  		•	•
<b>Stolit Milano</b> <b>Organska fina žbuka</b> Dekorativna fina žbuka za tradicionalnu i suvremenu obradu površina zahvaljujući širokom spektru boja i površina (uz mogućnost toniranja prema StoColor Systemu), omogućuje stvaranje vrlo individualnih površina, pomoću finoiznatog materijala, s tim da se na zahtjev može konzervirati slojem koji štiti od alga i gljivica. Ugrađuje se ručno.							
			4,5 - 5,5 kg prvi temeljni nanos 0,5 kg drugi temeljni nanos 0,2 - 0,3 kg mjestimični nanos			•	•
<b>Sto-Terrazzo Effect</b> <b>Mješavina finog pijeska</b> Definirana mješavina prirodnih vrsta pijeska, gotova za uporabu, za postizanje posebnih površina, sadrži mineralne boje i decentno prirodnu sjajnu frakciju, može se upotrebljavati samo zajedno s prikladnim nosećim materijalom Stolit Effect, s tim da prednost ima strojna ugradnja pomoću Sto-Terrazzo pištolja, no moguća je i ručna ugradnja.							
		Definirana mješavina	0,20 kg lagani posip 0,35 kg srednji posip 0,45 kg gusti posip				
<b>StoNivellit</b> <b>Sitnozrnata, završna žbuka s organskim vezivom</b> Bescementna, vrlo otporna na atmosferilije, vrlo elastična, može se mehanički opteretiti, bijela, može se tonirati, gotova za uporabu. Mora se premazati.							
		MP	1,5 kg	 		•	•
<b>StoSuperlit</b> <b>Žbuka od prirodnog kamena s organskim vezivom</b> Vrlo otporna na mehanička opterećenja, vrlo elastična, paropropusna, otporna na atmosferilije, gotova za uporabu, međupremaz sa Sto-Putzgrund u odgovarajućoj boji.							
	13 tonova boje	K 2,0	5,5 kg			•	•
Boje: 803, 817, 818, 824, 831, 832, 833, 834, 836, 409, 413, 415, 416							



	Izbor boja	Većina zrna	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Fasadne žbuke: sa silikatnim vezivom</b>							<b>Podloga</b>
<b>StoSil</b>							
<b>Završna žbuka sa silikatnim vezivom</b>							
Na disperzijskoj silikatnoj osnovi, organski udio < 5 %, za neelastične podloge, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i paru, otporna na atmosferilije, vodoodbojna, bijela, može se tonirati, visoka stabilnost boje uvjetovana sušenjem, gotova za uporabu, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica), kao i dodatno hidrofobirana.							
<b>StoSil K</b> Grebana žbuka		K 1,0	2,2 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoSil K AC</b> Grebana žbuka / s filmom za konzerviranje		K 1,5 K 2,0 K 3,0	2,4 kg 3,0 kg 4,4 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoSil R</b> Žljebasta žbuka		R 1,5	3,0 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoSil R AC</b> Žljebasta žbuka / s filmom za konzerviranje		R 2,0 R 3,0	3,9 kg 4,4 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoSil MP</b> Žbuka za modeliranje		MP	2-4 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoSil MP AC</b> Žbuka za modeliranje / s filmom za konzerviranje						<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>Fasadne žbuke: s anorganskim vezivom (mineralnim)</b>							
<b>StoMiral</b>							
<b>Završna žbuka s anorganskim vezivom (mineralnim) prema DIN EN 998</b>							
Oplemenjena završna žbuka, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i paru, otporna na atmosferilije, hidrofobirana, bijela, može se tonirati, poboljšane strukture. Vrlo prikladna za termoizolacijske fasadne sustave s anorganskim (mineralnim) armaturnim masama.							
<b>StoMiral K</b> Grebana žbuka		K 1,5 K 2,0 K 3,0 K 6,0	1,5 kg po mm 1,7 kg 2,3 kg 2,7 kg 4,9 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoMiral R</b> Žljebasta žbuka		R 1,5 R 2,0 R 3,0 R 6,0	1,6 kg 2,4 kg 2,7 kg 5,5 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoMiral MP</b> Žbuka za modeliranje		MP	2 - 4 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoMiral Nivell F</b>							
<b>Sitnozrnata, završna žbuka s anorganskim vezivom (mineralnim), fine filcane strukture prema DIN EN 998</b>							
Fina žbuka koja se filca, za žbukane površine slične kvarcnom pijesku, cementno-sive boje, mora se premazati nekom fasadnom bojom. Strukturira se pomoću lopatice sa spužvom.							
			1,5 kg po mm			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoMiral Nivell G</b>							
<b>Sitnozrnata završna žbuka s anorganskim vezivom (mineralnim), grube filcane strukture prema DIN EN 998</b>							
Žbuka koja se filca, za žbukane površine slične kvarcnom pijesku, cementno-sive boje, mora se premazati nekom fasadnom bojom. Strukturira se pomoću lopatice sa spužvom.							
			1,5 kg po mm			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Boje žbuke od prirodnog kamena

StoSuperlit



803



817



818



824



831



832



833





















834



836

Odstupanja boje od originala mogu biti uvjetovana tehnikom tiska.  
Boje: 409, 413, 415, 416 nisu prikazane.

## Pregled fasadnih boja

	Izbor boja	Pokrivnost	Stabilnost boje uvjetovana sušenjem	Paropropusnost	Zaštita od pljuska / vodoodbojni učinak	Otpornost na alge / gljivice	Prekriva / popunjava pukotine	S punilom	Zaštita od prljanja
<b>Fasadne boje: s Lotus-Effect® -om</b>									
StoLotusan Color <sup>4)</sup>		■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■	□	□	■■■■■
StoLotusan Color G <sup>1)</sup>		■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■■■	□	□	■■■■■
<b>Fasadne boje: s vezivom od silikonske smole</b>									
StoSilco Color <sup>2)</sup>		■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■	□	□	■■■■■
StoSilco Color G <sup>1)</sup>		■■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■■■	□	□	■■■■■
StoSilco Fill <sup>2)</sup>		■■■	■■■■	■■■■	■■■■■	■	■■■	■■■■■	■■■
StoSilco Elast <sup>3)</sup>		■■■	■■■■	■■■	■■■■■	■	■■■■■	■	■■■
<b>Fasadne boje: s organskim vezivom</b>									
StoColor Top <sup>2)</sup>		■■■■	■■■■	■■■	■■■■■	■	□	□	■■■
StoColor Fibrasil <sup>2)</sup>		■■■■	■■■■	■■■	■■■■■	■	■■■	■	■■■
StoColor Maxicryl <sup>2)</sup>		■■■■	■■■■	■	■■■■■	■	□	□	■■■
StoColor Crylan <sup>2)</sup>		■■■■	■■■■	■■■	■■■■■	■	□	□	■■■
StoColor Jumbosil <sup>2)</sup>		■■■■	■■■■	■■■■	■■■	■	■	■■■	■■■
StoColor S <sup>2)</sup>		■■■	■■■■	■■■■	■■■	■	■■■	■■■■■	■
StoColor Metallic <sup>2)</sup>		■■■	□	■	■■■■■	■	□	□	■■■■■
<b>Fasadne boje: sa silikatnim vezivom</b>									
StoSil Color <sup>3)</sup>		■■■■	■■■	■■■■	■	■	□	□	■■■
StoSil Fill <sup>2)</sup>		■■■	■■■	■■■■	■	■	■■■	■■■■■	■■■
StoSil Lasura <sup>4)</sup>		■	□	■■■■	■	□	□	□	■■■
Sto-Silical <sup>4)</sup>		■■■	■	■■■■	■	■	□	□	■■■
<b>Fasadne boje: s anorganskim vezivom (mineralnim)</b>									
Sto-Sumpfkalk <sup>4)</sup>		■	□	■■■■	□	□	□	□	■


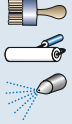


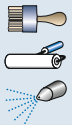





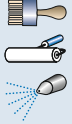


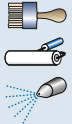


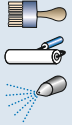

■■■■■ odličan    ■■■■ vrlo dobar    ■■■ dobar    ■ slabo    □ neprikladno

<sup>1)</sup> Proizvod je tvornički opremljen filmom za konzerviranje.






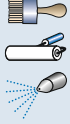











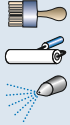



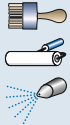


<sup>2)</sup> Pored već tvornički izvedenog filma za konzerviranje preporučujemo dodatni film za konzerviranje (uz višu cijenu).






















<sup>3)</sup> Proizvod se može nabaviti kao varijanta „AC“ s filmom za konzerviranje.


<sup>4)</sup> Film za konzerviranje nije sadržan, odnosno nije moguć.


	Izbor boja	Stupanj sjaja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Fasadne boje: s Lotus-Effect®-om</b>							
<b>Podloga</b>							
<b>StoLotusan Color</b> <b>Fasadna boja s Lotus-Effect®-om</b> Za suhe i lijepje fasade, sa zaštitnim učinkom i kod fasada oštećenih vremenskim utjecajima. Zahvaljujući Lotus-Efektu® vrlo se slabo veže s vodom, zbog toga ima prirodni zaštitni učinak protiv mikroorganizama (algi, gljivica), znatno slabije prijanjanje čestica prljavštine, bijela, može se tonirati, vrlo dobra svojstva ugradnje.		mat	0,2 - 0,4 l			•	•
<b>StoLotusan Color G</b> <b>Fasadna boja s Lotus-Effect®-om i filmom za konzerviranje</b> Za suhe i lijepje fasade, sa zaštitnim učinkom i kod fasada oštećenih vremenskim utjecajima. Zahvaljujući Lotus-Efektu® vrlo se slabo veže s vodom, vrlo otporna na mikroorganizme (alge, gljivice), znatno slabije prijanjanje čestica prljavštine, bijela, može se tonirati, posjeduje vrlo dobra svojstva ugradnje.		mat	0,2 - 0,4 l			•	•
<b>Fasadne boje: s vezivom od silikonske smole</b>							
<b>StoSilco Color</b> <b>Boja od silikonske smole</b> Vrlo kvalitetna, prava boja od silikonske smole za neelastične podloge, najprikladnija za ličenje kod renoviranja, i na KSTI, vrlo dobro prekriva, vrlo voodoobojna, propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, ekstremno mala sklonost prljanju, suši se bez napetosti, sadrži strukturu, bijela, može se tonirati, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).  <b>QS-tehnologija:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.							
<b>StoSilco Color</b> <b>StoSilco Color QS</b>		mat	0,19 l			•	•
<b>StoSilco Color G</b> <b>Mat prava boja od silikonske smole za površine napadnute algama i gljivicama</b> Kao dodatna zaštita za završne žbuke od algi i/ili gljivica, za neelastične podloge, vrlo prikladna za ličenje kod renoviranja, i na KSTI, sadrži tvornički film za konzerviranje protiv mikrobnih oštećenja (zbog algi i/ili gljivica), vrlo dobro prekriva, iznimno voodoobojna, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, ekstremno mala sklonost prljanju, suši se bez napetosti, sadrži strukturu, bijela, može se tonirati, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje.		mat	0,19 l			•	•
<b>StoSilco Fill</b> <b>Boja od silikonske smole s punilom i s karakteristikama žbuke koja se nanosi četkom</b> Za neelastične podloge, dobro prekriva, voodoobojna, propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bez napetosti, popunjava, bijela, može se tonirati, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica), moguće je također dodatno hidrofobiranje.		mat	0,3 kg			•	•
<b>StoSilco Elast</b> <b>Elastična fasadna boja na osnovi silikonske smole</b> Za premaze koji na fasadama prekrivaju male pukotine, mrežne pukotine, odnosno pukotine u slojevima žbuke, omogućuje polaganje tkanine (StoLastic Gewebe RF), vrlo dobro prekriva, iznimno voodoobojna, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, mala sklonost prljanju, hladno-elastična, bijela, može se tonirati, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).		mat	0,3 - 0,5 kg			•	•



	Izbor boja	Stupanj sjaja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Fasadne boje: s organskim vezivom</b>							
<b>Podloga</b>							
<b>StoColor Top</b> <b>Mat disperzijska boja</b> Na osnovi čistog akrilata, sa svojstvima koja sprječavaju koroziju i s izrazito dobrom sposobnošću prijanjanja, sadrži strukturu, vrlo dobro prekriva, iznimno vodoodbojna, paropropusna, bijela, može se tonirati, vrlo velika stabilnost boje uvjetovana sušenjem, vrlo dobra svojstva ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).		mat	0,18 l	 		•	•
<b>StoColor Fibrasil</b> <b>Mat armaturna disperzijska boja pojačana silikonskom smolom</b> Idealna za prekrivanje sitnih pukotina uslijed sušenja, vrlo dobro prekriva, iznimno vodoodbojna, propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, otporna na lužine, armirana vlaknima, lagano popunjava, bijela, može se tonirati, vrlo velika stabilnost boje uvjetovana sušenjem, vrlo dobra svojstva ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).		mat	0,25 l	 		•	•
<b>StoColor Maxicryl</b> <b>Mat disperzijska boja</b> Dobre pokrivenosti, vrlo vodoodbojna, paropropusna, otporna na lužine, sadrži strukturu, posjeduje vrlo dobra svojstva prijanjanja, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, bijela, može se tonirati, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).		mat	0,17 l	 		•	•
<b>StoColor Crylan</b> <b>Univerzalna mat disperzijska boja</b> Vrlo dobro prekriva, iznimno vodoodbojna, paropropusna, otporna na lužine, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, bijela, može se tonirati, sadrži strukturu, s izvanrednim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).		mat	0,18 l	 		•	•
<b>StoColor Jumbosil</b> <b>Mat disperzijska boja s punilom, pojačana silikonskom smolom</b> Popunjava, ima vrlo dobra svojstva kod sušenja, bez napetosti, vrlo dobro prekriva, vodoodbojna, propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, otporna na lužine, bijela, može se tonirati, vrlo dobra svojstva ugradnje. Za obradu neelastičnih podloga, za premazivanje kojim se popunjava i dobro prekriva, vrlo prikladna za ličenje pri renoviranju, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).  <b>QS-tehnologija:</b> Brzosušeća varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.							
<b>StoColor Jumbosil</b>  <b>StoColor Jumbosil QS</b>		mat	0,23 l	 		•	•
<b>StoColor S</b> <b>Mat disperzijska boja s punilom, s karakteristikama žbuke koja se nanosi četkom</b> Za lagane ili grublje strukture, odnosno motive na površini, popunjava, bez napetosti, dobro prekriva, vodoodbojna, propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bijela, može se tonirati, s finim ili grubim punilom, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, vrlo dobra svojstva ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).		mat	0,35 kg	 		•	•
<b>StoColor S</b> gruba  <b>StoColor S</b> fina							

	Izbor boja	Stupanj sjaja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Fasadne boje: s organskim vezivom</b>							<b>Podloga</b>
<b>StoColor Metallic</b> <b>Metalik premaz</b> Za završne fasadne premaze (ne na novi KSTI) s metalik efektom, paropropustan, vodoodbojan, s metalik karakteristikama, ograničeni izbor boja, lazuran, nanosi se pomoću Sto-efekt-valjka.		sjajni	0,15 l	 + efektni valjak		●	●
<b>Fasadne boje: sa silikatnim vezivom</b>							
<b>StoSil Color</b> <b>Disperzijska silikatna boja</b> Vrlo dobre pokrivenosti, vodoodbojna, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, sadrži strukturu, bijela, može se tonirati, vrlo velika stabilnost boje uvjetovana sušenjem, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica) (varijanta StoSil Color AC), moguće je također dodatno hidrofobiranje.		mat	0,18 l	 		○	●
<b>StoSil Fill</b> <b>Mat disperzijska silikatna boja s punilom, s karakteristikama žbuke koja se nanosi četkom</b> Dobro prekriva, vodoodbojna, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bijela, može se tonirati, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica), moguće je također dodatno hidrofobiranje.		mat	0,3 kg	 		○	●
<b>Sto-Silical</b> <b>Silikatna boja s malim organskim udjelom</b> Silikatna boja dobre pokrivenosti, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, vrlo otporna na atmosferilije i promjenu boje, mali udio organskog veziva, sukladno zahtjevima Saveznog ureda za spomenike u Beču, bijela, može se nabaviti u mnogim historijskim bojama kao i bojama prirodnog kamena, može se tonirati, s dobrim svojstvima ugradnje, moguće je također dodatno hidrofobiranje.		mat	0,2 l	 		○	●
<b>StoSil Lasura</b> <b>Disperzijska silikatna lazura</b> Za dekorativno zahtjevne lazurne tehnike koje se lako izvode. Vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, briljantne, jasne boje, lazurne, mogu se tonirati pomoću StoSil Color ili StoTint Aqua, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje. StoSil Lasura je istodobno lazurno vezivo i lazurni razrjeđivač.		mat	0,13 l			○	●
<b>Fasadne boje: s anorganskim vezivom (mineralnim)</b>							
<b>Sto-Sumpfkalk</b> <b>Vapnena boja</b> Čisto mramorno prirodno vapno iz Altmannssteina, loženo drvom, dvije godine odležalo, vrlo propusno za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje.		mat	0,07 kg			○	●

Fasadne boje: Pribor	Pakovanje
<p><b>Sto-Effektwalze</b> Specijalni alat za spiralne tehnike</p>  <p>Za strukturne premaze i dekorativno oblikovanje površina, npr. spiralne tehnike, metalne površine sa StoColor Metallic.</p>	komadno

Zasićene boje / Boje za toniranje	Pakovanje
<p><b>StoColor Tint</b> Zasićena boja i boja za toniranje na disperzijskoj osnovi</p> <p>Zasićena boja i/ili boja za toniranje disperzijskih boja i žbuka s organskim vezivom (za vanjsku i unutarnju primjenu), prikladne su i za izradu manjih površina intenzivnije boje, paropropusna, vodoodbojna, otporna na atmosferilije, svilenkasto-mat, gotova za uporabu, može se nabaviti i u StoColor Tint Setu (praktično pakiranje za nošenje od 12 tuba po 750 ml).</p> <p>Boje 0304-002 limun žuta, 0305-002 kukuruzno-žuta, 0306-002 oker, 0307-002 žarkocrvena, 0308-002 ciglasta, 0309-002 svjetloplava, 0310-002 smaragdno-zelena, 0311-002 lisnato-zelena, 0312-002 zemljano-smeđa, 0313-002 duhan smeđa, 0314-002 crveno-smeđa, 0315-002 crna.</p>	 0,75 l

## Boje / Zasićene boje i boje za toniranje

## StoColor Tint

			
0304-002 Limun žuta	0305-002 Kukuruzno-žuta	0306-002 Oker	0307-002 Žarkocrvena
			
0308-002 Ciglasta	0309-002 Svjetloplava	0310-002 Smaragdno-zelena	0311-002 Lisnato-zelena
			
0312-002 Zemljano-smeđa	0313-002 Duhan smeđa	0314-002 Crveno smeđa	0315-002 Crna

Prikazane boje mogu odstupati od originalne boje zbog tehnike tiska.

Oblik isporuke

Zasićene boje / Boje za toniranje

**StoTint Aqua**

**Koncentrat za toniranje bez veziva**

Za toniranje sustava za premazivanje na vodenoj osnovi (za vanjsku/unutarnju primjenu), paropropusan, koristi se samo u kombinaciji s bojama i žbukama, zavisi od intenziteta boje i upotrijebljenog završnog premaza (boja, žbuka), gotov za uporabu. Može se nabaviti i kao StoTint Aqua Sortiment (10 koncentrata za toniranje uklj. torbu za nošenje).



Zasićene boje i boje za toniranje: Koncentrat za toniranje

StoTint Aqua



2305-001  
Okер



2305-002  
Zemljano-smeđa



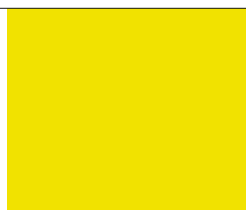
2305-003  
Tamnocrvena



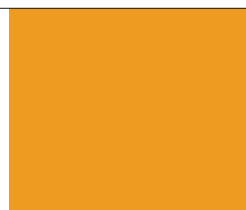
2305-004  
Tamnozelena



2305-005  
Crna



2305-006  
Limun žuta



2305-007  
Zlatno-žuta



2305-008  
Kobaltno-modra



2305-009  
Ciglasta



2305-010  
Smeđa

Prikazane boje mogu odstupati od originalne boje zbog tehnike tiska.







Montažni elementi od lakih betona <sup>1)</sup>	Sastav premaza	Sastav žbuke (organska armatura)
Temeljni premaz	StoPlex W ili StoPrim Micro	StoPlex W
Armatura		StoArmat Classic sa Sto-Glasfasergewebe
Međupremaz	StoPoro Fill	
Završni premaz	StoPoro Fill	StoLotusan K / MP ili StoSilco / Stolit (K / R / MP)







Višeslojna opeka od lakih betona <sup>2)</sup>	Sastav žbuke (organska armatura)	Sastav žbuke (anorganska armatura)
Temeljni premaz	StoPlex W	StoPlex W
Armatura	StoArmat Classic sa Sto Glasfasergewebe	StoMiral LP ili StoLevel Reno (min. debljina sloja 8 mm)
Međupremaz		StoPrep Miral
Završni premaz	StoLotusan K / MP ili StoSilco / Stolit (K / R / MP)	StoLotusan K / MP ili StoSilco / StoSil (K / R / MP)




Blokovi od lakih betona <sup>2)</sup>	Sastav žbuke	
Temeljni premaz	StoPlex W	
Armatura	StoMiral LP (min. debljina sloja 15 mm)	
Međupremaz	Sto-Putzgrund	StoPrep Miral
Završni premaz	StoLotusan K / MP ili Stolit K / R / MP	StoSilco / StoSil / StoMiral (svi K / R / MP)




<sup>1)</sup> Izrada spojnice prema izvještaju o lakim betonima – Savezne udruge industrije lakih betona.

<sup>2)</sup> Eventualno unaprijed ravno izvući sudarne / vodoravne spojnice.

	Razjediivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbuka	Vapneni pijesak	Metal	Organski premaz	Anorganski premaz	Drvo
<b>Grundiranja: reguliraju upojnost</b>				<b>Podloga</b>						
<b>StoPlex W</b> <b>Univerzalno grundiranje na vodenoj i akrilatnoj osnovi, pojačano siloksanom</b> Za podloge napadnute algama i gljivicama, s filmom za konzerviranje, dobre prodornosti, učvršćuje površinu, omogućuje prianjanje, regulira upojnost, vodoodbojno, žučkasto pigmentirano, spremno za uporabu odnosno uz malo razrjeđenje vodom.		0,15 - 0,2 l		●	●	●	○	●	●	○
<b>Grundiranja: učvršćuju</b>										
<b>StoPrim Micro</b> <b>Bezotapalni koncentrat za dubinsko grundiranje na osnovi silikonske mikroemulzije</b> Vrlo dobro učvršćuje podlogu, odlikuje se velikom prodornošću, omogućuje prianjanje, vrlo hidrofoban, bezbojan/proziran, kod grundiranja se razrjeđuje vodom u omjeru 1:10, alternativno kod hidrofobiranja u omjeru 1:4.		0,02 - 0,03 l koncentrat		●	●	●	○	●	●	○

	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturne mase</b>				
<b>StoArmat Classic</b> <b>Armaturna masa s organskim vezivom, gotova za uporabu, s laganim zrnatim punilom</b> Kao armaturna masa u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana za anorganske (mineralne) i organske podloge, vrlo rastezljiva, bescementna, otporna na pucanje, vrlo otporna na mehanička naprezanja, omogućuje polaganje tkanine radi optimiranja svojstava prekrivanja pukotina, bijela, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.	■ ■ ■		3,0 - 3,5 kg  min. debljina sloja 2 mm	
<b>Armiranje: Lagana žbuka, armirana vlaknima</b>				
<b>StoMiral LP</b> <b>Lagana temeljna žbuka s anorganskim vezivom (mineralnim), armirana vlaknima prema DIN EN 998</b> Žbuka armirana vlaknima, može se premazivati svim završnim žbukama Sto, siva, odlikuje se vrlo dobrim svojstvima ugradnje. Za zidove s dobrom termoizolacijom kao i za zidove od neobrađenog prirodnog kamena i mješovite zidove.			1,0 kg po mm  debljina sloja 10 - 15 mm	
<b>Armiranje: Glet masa armirana vlaknima</b>				
<b>StoLevell Reno</b> <b>Glet masa s anorganskim vezivom (mineralnim), armirana vlaknima i organski oplemenjena</b> Za saniranje i renoviranje u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana, hidrofobira, dobro prianja na podlogu, otporna na mehanička i toplinska naprezanja, smrzavanje i atmosferilije, paropropusna, prekriva pukotine, s izvanrednim sposobnostima ugradnje.	■		1,2 kg po mm  debljina sloja 5 - 15 mm	

	Prekidna čvrstoća	Polaganje	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>				
<b>Sto-Glasfasergewebe</b>				
<b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana otporna na lužine</b>				
	2000 N / 50 mm	preklopno	1 m	50 m Ø širina 110 cm težina 150 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>				
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b>				
<b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštićena od elektrosмога</b>				
		preklopno	1,1 m	50 m Ø širina 100 cm
				
				Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje

	Izbor boja	Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke
<b>Struktura međupremaza i završnog premaza</b>				
<b>StoPoro Fill</b>				
<b>Mat disperzijska boja s punilom, pojačana silikonskom smolom, za lake betone</b>				
Premaz za lake betone koji popunjava, a pojačan je silikonskom smolom, s mogućnošću polaganja tkanine (StoLastic Gewebe RF), dobro prekriva, iznimno vodoodbojna, vrlo paropropusna, zadovoljava zahtjeve industrije lakih betona, mat, bijela, može se tonirati, posjeduje vrlo dobra svojstva ugradnje.				
			0,9 kg	

Međupremazi
<b>Sto-Putzgrund</b> (međupremaz s organskim vezivom), <b>StoPrep Miral</b> (međupremaz s anorganskim vezivom [mineralnim]) ► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.1 Prethodna obrada podloge

Završne žbuke: Fasadne žbuke
<b>StoLotusan K / MP</b> (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), <b>StoSilco K / R / MP</b> (fasadna žbuka s vezivom od silikonske smole), <b>Stolit K / R / MP</b> (fasadna žbuka s organskim vezivom), <b>StoSil K / R / MP</b> (fasadna žbuka sa silikatnim vezivom), <b>StoMiral K / R / MP</b> (fasadna žbuka s anorganskim vezivom [mineralnim]) ► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke



# Sustavi za saniranje

## Sustavi za saniranje s dugotrajnim učinkom

Pukotine su sve drugo, samo ne bezazleni estetski nedostaci na fasadi. Mora ih se ukloniti sigurno i brzo kako bi se pravodobno spriječile veće štete. Svakako je nužno provesti temeljitu analizu uzroka pukotina i procijeniti podlogu. Provjerenim tehničkim sustavima žbuka i premaza za saniranje pukotina tvrtke Sto za svako se oštećenje može pronaći estetski privlačno, tehnički sigurno i trajno rješenje pri saniranju bilo kojeg oštećenja.



## StoReno – idealan sustav za saniranje fasada bez uklanjanja

Obnova oštećenih žbukanih fasada ili višeslojnih termoizolacijskih sustava kojima je potrebno saniranje bez skupih zahvata uklanjanja – upravo za to je StoReno fasada pravi sustav, čak i kada se radi o problematičnim podlogama.

Funkcionalnu jezgru za StoReno fasadu čini sanacijska ploča StoReno Plan. Ona je u 96 % izrađena od recikliranog materijala, s obje je strane laminirana tkaninom od staklenih vlakana i ima utisnute trake za montažu tiplima. Njome se pouzdano saniraju ne samo žbukane fasade, već i fasadni termoizolacijski sustavi na osnovi tvrde polistirenske pjene, pluta ili mineralne vune. Tkanina od staklenih vlakana, položena u armaturnu masu StoArmat Classic, učinkovito sprječava stvaranje novih pukotina na završnoj žbuci. Kao završni slojevi koriste se Stolit i StoSilco, koji su gotovi za ugradnju, nepropusni za pljuskove i vrlo elastični.

StoReno fasada je izvanredno otporna na smrzavanje i atmosferilije, paropropusna, otporna na gurajuća i udarna naprezanja te je teško zapaljiva. Sustav samo neznatno povećava debljinu za oko 12 mm (+ završna žbuka).



1.2	<b>Sustavi za saniranje</b>	
1.2.1	<b>Sustavi za saniranje pukotina</b> . . . . .	30
	Grundiranje / popuna pukotina / armiranje / međupremazi / završne žbuke	
1.2.2	<b>StoReno</b> . . . . .	35
	Lijepljenje / nosive ploče za žbuku / učvršćenje / armiranje / završne žbuke / pribor	

Tehnički sustavi za saniranje pukotina premazima



Tip pukotine

Sitne pukotine od sušenja

Temeljni premaz	StoPrim Micro
Popuna pukotina	
Armatura	
1. Međupremaz	StoSilco Elast ili StoColor Fibrasil ili StoLastic Color
2. Međupremaz	
Završni premaz	StoSilco Elast ili StoColor Fibrasil ili StoLastic Color

Tehnički sustavi za saniranje pukotina žbukama



Tip pukotine

Sitne pukotine od sušenja

Pukotine na ljusci žbuke



Pukotine sudarnih i vodoravnih spojnica<sup>1)</sup>



Pukotine uslijed promjene oblika<sup>1)</sup>



Temeljni premaz	StoPrim Micro	StoPrim Micro	StoPrim Micro	StoPrim Micro		
Popuna pukotina		Sto-Rissfüller fein	Sto-Rissfüller fein	Sto-Rissfüller fein		
Armatura		StoArmat Classic ili StoLevell Reno sa Sto-Glasfasergewebe	StoArmat Classic ili StoLevell Reno sa Sto-Glasfasergewebe			
Međupremaz	Sto-Putzgrund StoSilco Elast	Sto-Putz- grund (kod StoArmat Classica nije potreban)	StoPrep Miral	Sto-Putz- grund (kod StoArmat Classica nije potreban)	StoPrep Miral	
Završna žbuka	StoLotusan ili Stolit	StoLotusan ili Stolit	StoSilco ili StoSil ili StoMiral	StoLotusan ili Stolit	StoSilco ili StoSil aii StoMiral	StoLotusan ili Stolit


<sup>1)</sup> Saniranje pukotina može se uspješno izvesti pomoću termoizolacijskih fasadnih sustava Sto.






				Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbukna	Siikatna opeka	Metal	Organski premaz	Anorganski premaz	Drvo
<b>Grundiranja: učvršćuje</b>				<b>Podloga</b>									
<b>StoPrim Micro</b> <b>Bezotapalni koncentrat za dubinsko grundiranje na osnovi silikonske mikroemulzije</b> Vrlo dobro učvršćuje podlogu, odlikuje se velikom prodornošću, vrlo hidrofoban, bezbojan/proziran, kod grundiranja se razrijeđuje vodom u omjeru 1:10, alternativno kod hidrofobiranja u omjeru 1:4.					0,02 - 0,03 l koncentrat		●	●	●	○	●	●	○





				Izbor boje	Moć popune	Paropropusnost	Oblik isporuke	Organski premaz	Anorganski premaz
<b>Popuna pukotina: Sredstvo za popunu</b>				<b>Podloga</b>					
<b>Sto-Rissfüller fein</b> <b>Elastični materijal za popunu pukotina</b> Za plošno tankoslojno nanošenje ili premazivanje pukotina u sustavima Sto za saniranje pukotina. Sredstvo za popunu, gotovo za uporabu, s neznatnim naknadnim gubitkom volumena, s organskim vezivom, bijeli, u prirodnoj boji, spreman za uporabu.					■ ■ ■ ■	■ ■		●	●

				Izbor boje	Paropropusnost	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije	Organski premaz	Anorganski premaz
<b>Armiranje: Armaturne mase</b>				<b>Podloga</b>					
<b>StoArmat Classic</b> <b>Armaturna masa s organskim vezivom, gotova za uporabu, s laganim zrnatim punilom</b> Kao armaturna masa u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana za anorganske (mineralne) i organske podloge, vrlo rasteljiva, bescementna, otporna na pucanje, vrlo otporna na mehanička naprezanja, omogućuje polaganje tkanine radi optimiranja svojstava prekrivanja pukotina, bijela, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzosušuća varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.					■ ■	3,0 - 3,5 kg  min. debljina sloja 2 mm		●	●

				Izbor boje	Paropropusnost	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije	Organski premaz	Anorganski premaz
<b>Armiranje: Glet masa armirana vlaknima</b>				<b>Podloga</b>					
<b>StoLevell Reno</b> <b>Glet masa s anorganskim vezivom (mineralnim), armirana vlaknima i organski oplemenjena</b> Za saniranje i renoviranje u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana, hidrofobira, dobro prijanja na podlogu, otporna na mehanička i toplinska naprezanja, smrzavanje i atmosferilije, paropropusna, prekriva pukotine, s izvanrednim sposobnostima ugradnje.				siva	■ ■ ■ ■	1,2 kg po mm debljina sloja 5 - 15 mm		●	●

		Prekidna čvrstoća	Polaganje	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armatura: Armaturne tkanine</b>					
<b>StoLastic Gewebe RF</b> Armaturna tkanina za saniranje pukotina			preklo- pno	1,1 m	50 m ⊕ širina 100 cm
	Za prekrivanje i saniranje pukotina, za polaganje u sklopu tehničkih sustava premaza Sto za saniranje pukotina, odlično pomaže i nadopunjuje međupremaze za prekrivanje pukotina StoLastic Fill i StoSilco Elast, preklopno polaganje u gornjem dijelu armaturne mase.				
<b>Sto-Glasfasergewebe</b> Armaturna tkanina od staklenih vlakana otporna na lužine			preklo- pno	1 m	50 m ⊕ širina 110 cm težina 150 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm
	Za polaganje u sustave Sto za saniranje pukotina na žbukama, univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.	2000 N / 50 mm			
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b> Zaštitna i armaturna tkanina, zaštita od elektrosмога			preklo- pno	1,1 m	50 m ⊕ širina 100 cm
	Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektrosмога, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, crna.  Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje				









		Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbuka	Silikatna žbuka	Metal	Organski premaz	Anorganski premaz	Drvo
<b>Međupremazi za tehničke sustave za saniranje pukotina na žbukama</b>					<b>Podloga</b>						
<b>Sto-Putzgrund</b> <b>Pigmentirani međupremaz s punilom i organskim vezivom</b> Za premaze s organskim vezivom i vezivom od silikonske smole. Omogućuje vrlo dobro prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, otporan na lužine, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke, poboljšava ugradnju sljedećeg premaza žbuke.			0,3 - 0,4 kg 		●	●	○	●	●	○	○
<b>StoPrep Miral</b> <b>Pigmentirani međupremaz s punilom i anorganskim vezivom (mineralnim)</b> Za premaze s vezivom od silikonske smole, silikatnim i anorganskim vezivom. Omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, vrlo propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Na osnovi kalijevog vodenog stakla, organski udio < 5 %. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke.			0,3 - 0,4 kg 		○	●	○	○	○	●	○

**Završni premazi: za tehničke sustave saniranja pukotina na žbukama**

**StoLotusan K / MP** (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), **StoSilco K / R** (fasadna žbuka s vezivom od silikonske smole),  
**Stolit K / R** (fasadna žbuka s organskim vezivom), **StoSil K / R** (fasadna žbuka sa silikatnim vezivom),  
**StoMiral K / R / MP** (fasadna žbuka s anorganskim vezivom [mineralnim])

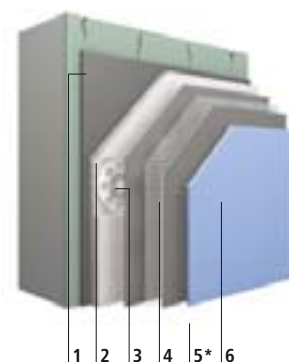
► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke

	Izbor boje	Moć popune	Zaštita od pljuska	Paropropusnost	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije	Organski premaz	Anorganski premaz
<b>Međupremazi / završni premazi za tehničke sustave Sto za saniranje pukotina u premazima</b>							<b>Podloga</b>	
<p><b>StoSilco Elast</b>  <b>Elastična fasadna boja na osnovi silikonske smole</b>                      Za premaze koji na fasadama prekrivaju male pukotine, mrežne pukotine, odnosno pukotine u slojevima žbuke, omogućuje polaganje tkanine (StoLastic Gewebe RF), vrlo dobro prekriva, iznimno vodoodbojna, vrlo propusna za CO<sub>2</sub> i vodenu paru, mala sklonost prljanju, hladno-elastična, mat, bijela, može se tonirati, vrlo dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, s vrlo dobrim svojstvima ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).</p>			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■	0,3 - 0,5 l po premazu		●	●
<p><b>StoColor Fibrasil</b>  <b>Mat armaturna disperzijska boja pojačana silikonskom smolom</b>                      Idealna za prekrivanje sitnih pukotina uslijed sušenja, vrlo dobro prekriva, iznimno vodoodbojna, propusna za CO<sub>2</sub> i vodenu paru, otporna na lužine, armirana vlaknima, lagano popunjava, bijela, može se tonirati, vrlo velika stabilnost boje uvjetovana sušenjem, vrlo dobra svojstva ugradnje, može se nabaviti i s filmom za konzerviranje (protiv algi i/ili gljivica).</p>		■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■	0,25 l po premazu		●	●
<p><b>StoLastic Color</b>  <b>Svilenkasto-mat, hladnoelastična disperzijska boja za vrlo elastične premaze</b>                      Specijalna UV-stapajuća, vrlo elastična disperzijska boja kao međupremaz i kao završni premaz u sklopu sustava Sto za saniranje pukotina, iznimno otporna na prljanje za takvu vrlo elastičnu fasadnu boju, vrlo dobre prekrivnosti, izrazito vodoodbojna, paropropusna, hladnoelastična, bijela, može se tonirati, dobra stabilnost boje uvjetovana sušenjem, s dobrim svojstvima ugradnje.</p>			■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■	0,4 l po premazu		●	●

## StoReno

**StoReno sustav za saniranje****Sustav za saniranje termoizolacijskih fasadnih sustava i žbukanih fasada**


Sustav za saniranje StoReno idealan je za saniranje oštećenih termoizolacijskih fasadnih sustava i žbukanih fasada bez skupih zahvata uklanjanja. Trajno je funkcionalan i na problematičnim podlogama. Zahvaljujući relativno maloj debljini sloja, postojeći elementi kao što su prozorske klupčice i pokrovi mogu se ostaviti u većini slučajeva.




- Primjena**
- za oštećene žbukane fasade i termoizolacijske fasadne sustave kojima je potrebno saniranje
- Funkcija**
- otporan na mikroorganizme (alge i gljivice) zahvaljujući završnom sloju StoLotusan, StoSilco ili Stolit
  - vrlo otporan na stvaranje pukotina
  - otporan na velika mehanička naprezanja
  - vrlo otporan na atmosferilije
  - propustan za CO<sub>2</sub> i vodenu paru
  - teško gorljiv (B prema ÖNORM-i B 3806)
- Izgled**
- žbuke s organskim vezivom i vezivom od silikonske smole
  - može se tonirati prema StoColor Systemu
  - moguć koeficijent refleksije  $\geq 20\%$  ( $< 20\%$  na upit)
- Obrada**
- komponente sustava spremne za uporabu
  - opsežna rješenja detalja
  - nisu potrebni prethodni premazi i premazi za izravnavanje





- 1 Lijepljenje**  
StoLevell Uni
- 2 Ploča za nošenje žbuke**  
StoReno Plan
- 3 Učvršćenje**  
StoReno Schraubdübel  
Komponenta A:  
Dübelkombischeibe Ø 90mm  
Komponenta B:  
Šina za učvršćenje
- 4 Armiranje**  
StoArmat Classic  
Sto-Glasfasergewebe
- 5 Međupremaz\***  
nije potreban
- 6 Završna žbuka**  
Žbuka: StoLotusan, StoSilco, Stolit








Izvedba sustava	Način učvršćenja: lijepljenje i spajanje tiplima		
Lijepljenje	StoLevell Uni		
Ploča za nošenje žbuke	StoReno Plan 1200 x 800 x 8 mm		
Učvršćenje	Sto-Schraubdübel		
Armiranje	StoArmat Classic sa Sto-Glasfasergewebe		
Završna žbuka	StoLotusan (Završna žbuka s Lotus-Effect®-om)	StoSilco (Završna žbuka s vezivom od silikonske smole)	Stolit (Završna žbuka s organskim vezivom)
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color G StoSilco Color G	StoLotusan Color G StoSilco Color G	



		Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Lijepljenje: Mase za lijepljenje</b>				<b>Podloga</b>	
<b>StoLevell Uni</b> <b>Građevinsko ljepilo i armaturni mort s anorganskim (mineralnim) vezivom</b> Kod neravnih podloga, vrlo velike moći lijepljenja na anorganske (mineralne) i gotovo sve organske, neelastične podloge, kritične podloge se moraju ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine), cementno-sive boje.		3,5 - 4,5 kg		●	●

				Format	Učvršćenje	Protupožarna svojstva	Organska	Anorganska
<b>Ploča za nošenje žbuke</b>							<b>Podloga</b>	
<b>StoReno Plan</b> <b>Sanacijska ploča od recikliranog stakla s udubljenjima za spajanje tiplima</b>  Sanacijska ploča, s obje strane armirana tkaninom od staklenih vlakana, ima utisnute trake za spajanje tiplima, teško zapaljiva (B prema ÖNORM B 3806).				1200 x 800 x 8 mm	lijepljenje ili spajanje tiplima	teško zapaljiva (B prema ÖNORM B 3806)	●	●



		Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Dimenzije	Oblik isporuke
<b>Učvršćenje: Učvršćivači ploča</b>				
<b>StoReno Dübelkombischeibe</b> <b>Kombinirani disk tipla za Sto-Schraubdübel</b>		1 kom. po tiplu	Ø 90 mm	 100 kom.
	Za Sto-Schraubdübel VZ 8, LZ 8, PZ 8, u skladu sa zidom, disk Ø 90 mm.			
<b>Sto-Schlagdübel S UEZ 8</b> <b>Učvršćivač ploča za StoReno sustav</b>		učvršćenje / m <sup>2</sup> 4 kom.	promjer 8 mm dužina 45 mm 65 mm 85 mm	 100 kom.
	Za beton, masivne i perforirane materijale, bijele boje, promjera 8 mm, dubina usidrenja ≥ 25 mm.			

	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturne mase</b>					
<b>StoArmat Classic</b>					
<b>Armaturna masa s organskim vezivom, gotova za uporabu, s laganim zrnatim punilom</b>					
Kao armaturna masa u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana za anorganske (mineralne) i organske podloge, vrlo rastezljiva, bescementna, otporna na pucanje, vrlo otporna na mehanička naprezanja, omogućuje polaganje tkanine radi optimiranja svojstava prekrivanja pukotina, bijela, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu.					
<b>QS-tehnologija:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.					
	■ ■ ■		3,0 - 3,5 kg		23 kg
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b>					
<b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana otporna na lužine</b>					
	Za polaganje u sustave Sto za saniranje pukotina na žbukama, univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armature mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.	2000 N / 50 mm	preklo-pno	1 m	 širina 110 cm težina 150 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b>					
<b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštitna od elektrosмога</b>					
	Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektrosмога, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklopnim polaganjem u gornjem području armature mase, crna.		preklo-pno	1,1 m	 širina 100 cm
Pribor: Sto-Erdungsset AES - set za uzemljenje					
<b>Završne žbuke</b>					
<b>StoLotusan K / MP</b> (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), <b>StoSilco K / R / MP / Schlämmputz</b> (fasadna žbuka s vezivom od silikonske smole), <b>Stolit K / R / MP</b> (fasadna žbuka s organskim vezivom)					
► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke					

Pribor	Oblik isporuke
<p><b>StoReno Fugendichtband</b> Komprimirana brtvena vrpca od impregnirane mekane pjene</p>  <p>Za StoReno Plan, tip 10/4, za širinu spojnica do 4 mm, 8 m po roli, antracit.</p>	komadno
<p><b>StoReno Kantenschutzprofil</b> Zaštitni profil za završne rubove sanacijske ploče StoReno Plan</p>  <p>Za StoReno Plan, bijele boje, dužine 250 cm.</p>	komadno



# Isušivanje zidova

## Oštećenja zbog vlažnih zidova

Financijski gubici zbog građevinskih oštećenja godišnje dosežu vrijednosti izražene u milijardama. Gubi se dragocjena građevna supstanca i nužno potreban stambeni prostor. Zbog toga održavanje zgrada ima s gospodarskog stajališta najviši prioritet. Ali i obveza prema izgrađenoj kulturnoj baštini nije nimalo manje važna. Zbog te činjenice postaje jasna potreba stručnog savjetovanja i kvalificiranog izvođenja zaštite građevnih objekata.



## Sustavi sanacijskih žbuka Sto – suho od samog temelja

Vlaga zbog svoje raznovrsnosti i kompleksnosti predstavlja velik izazov pri saniranju starih zgrada i održavanju građevne supstance koja je pod spomeničkom zaštitom. Vlazi i soli izložen zid dovodi do smanjenja učinkovitosti toplinske izolacije, do oštećenja premaza i žbuke, do nepoželjne klime u prostoriji i do neprihvatljivog vizualnog izgleda. Dugotrajna vlaga može ugroziti statiku zgrade. Kvalitetni proizvodi Sto za vodoravnu i okomitu hidroizolaciju upotpunjeni su suvremenim tehnikama isušivanja pomoću impulsnih sustava StoMurisol kao i žbukama Sto za saniranje, koje je ispitala WTA, a stručnim timovima nude sustavni odgovor na suzbijanje vlage u starih građevina i građevina pod spomeničkom zaštitom.



<b>1.3</b>	<b>Isušivanje zidova</b>	
<b>1.3.1</b>	<b>Vodoravna hidroizolacija</b> .....	42
	Injekcija bušotine	
<b>1.3.2</b>	<b>Okomita hidroizolacija</b> .....	44
	Debeloslojni premazi / disperzijska glet masa / armaturna tkanina / drenažna izolacijska ploča	
<b>1.3.3</b>	<b>Sustavi sanacijskih žbuka</b> .....	46
	Sanacijske žbuke	


Pregled vodoravna hidroizolacija

Hidroizolacijski sustav	StoMurisol sustav – vodoravna brana za vlagu s impulsnim postupkom		
	Staru žbuku treba otući približno 1 m iznad vidljive granice oštećenja		
Prethodna obrada podloge	Spojnice treba ostrugati otprilike 2 cm duboko		
	Površine očistite da budu suhe		
Prethodno prskanje	StoMurisol VS (potpuno ili polovično prekrivanje, zavisno od uvjeta podloge)		
	Standardni slučaj primjene	Veća izloženost soli / veće neravnine	
Nanošenje materijala	StoMurisol SP fini (debljina sloja 1 cm)	StoMurisol GP (zavisno od podloge) debljina sloja najmanje 1 cm	
	StoMurisol SP fein* (debljina sloja 1 cm)	StoMurisol SP fein* (debljina sloja 2 cm u dva radna koraka)	
Završni premaz	glatke površine	tehnika žbukanja	tehnika premaza
Fasadne boje s Lotus-Effect®-om		StoLotusan K / MP	StoLotusan Color / G
S vezivom od silikonske smole		StoSilco K / R / MP	StoSilco Color / G StoSilco Fill
Sa silikatnim vezivom		StoSil K / R / MP	StoSil Color StoSil Fill StoSil In (samo iznutra)
S anorganskim vezivom	StoLevell Combi (s nastavim nanošenjem premaza)	StoLevell Combi StoMiral K / R / MP	StoLevell Combi (s nastavim nanošenjem premaza)

\* Alternativno se zadnji sloj sanacijske žbuke može izvesti bijelim StoMurisol SP da se u sporednim prostorijama uštedi dodatni premaz.

Sanacijska žbuka može se (po premazima) tonirati u svijetlim pastelnim tonovima prema StoColor Systemu.



Vodoravna hidroizolacija: Injekcija bušotine		Podloga				
		Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Beton / armirani beton	Zid od opeke	Zid od prirodnog kamena / miješani zid
<b>StoMurisol Micro</b> <b>Hidrofobirajuća injekcijska tekućina za saniranje zidova</b> Na osnovi silikonske mikroemulzije, protiv kapilarne vlage, za naknadnu vodoravnu hidroizolaciju pomoću injekcijske bušotine u kombinaciji s impulsnim sustavom ili tlačnom injekcijom (iznutra/izvana), neosjetljiva na kiseline i lužine.		2 l koncentrat		•	•	•




## Pregled okomita hidroizolacija



Podloga	Beton ili zid od opeke na novogradnji / staroj građevini	Zid od prirodnog kamena ili mješoviti zid – stara građevina
Hidroizolacijski sustav	Tekući bitumenski brtveni materijali	Tekući bitumenski brtveni materijali
Prethodna obrada podloge	Eventualno skinite staru žbuku itd.	Eventualno skinite staru žbuku itd.
Eventualno izravnavanje neravnine na podlozi	Žbuka za izravnavanje od MP P III	Žbuka za izravnavanje od MP P III
Grundiranje / prethodni premaz	StoPrim Micro / StoMurisol BD 1 K (razrijedite vodom 1:10)	StoPrim Micro / StoMurisol BD 1 K (razrijedite vodom 1:10)
1. hidroizolacijski sloj	StoMurisol BD 1K ili StoMurisol BD 2K*	StoMurisol BD 1K ili StoMurisol BD 2K*
Armiranje tkaninom	Sto-Glasfasergewebe	Sto-Glasfasergewebe
2. hidroizolacijski sloj	StoMurisol BD 1K ili StoMurisol BD 2K*	StoMurisol BD 1K ili StoMurisol BD 2K*
Naknadna obrada	Vidi Tehnički list <sup>1)</sup>	Vidi Tehnički list <sup>1)</sup>

\* Izbor jednokomponentnog ili dvokomponentnog debeloslojnog bitumenskog premaza zavisi između ostalog od vlažnosti podloge kao i od relativne vlažnosti zraka i temperature.
















<sup>1)</sup> Vidi također DIN 18 195 i WTA Tehnički list o naknadnoj okomitoj hidroizolaciji građevinskih dijelova u dodiru sa zemljom. Skrećemo pažnju na sljedeće: Kod opterećenja „tlačnom vodom“ nužno je provesti posebne mjere.

Vodoravna hidroizolacija mora se uklopiti u izolacijski sustav – to vrijedi i za okomitu hidroizolaciju na starim građevinama.

Okomita hidroizolacija: Debeloslojni premazi	Podloga				
	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Beton / armirani beton	Zid od opeke	Zid od prirodnog kamena / miješani zid
<b>StoMurisol BD 1K</b> <b>Jednokomponentni debeloslojni bitumenski premaz</b> Za okomitu hidroizolaciju dijelova građevine u dodiru sa zemljom protiv vlage iz tla i netlačne vode, bezotapalni i s polistirenskim punilom, može se prskati Inomatom.	4 - 7 l		•	•	•
<b>StoMurisol BD 2K</b> <b>Dvokomponentni debeloslojni bitumenski premaz</b> Za okomitu hidroizolaciju dijelova građevine u dodiru sa zemljom protiv vlage iz tla i netlačne vode uz brzo sušenje/stvrdnjavanje kod velike vlažnosti zraka i/ili vlažnosti podloge (izvana), s polistirenskim punilom, može se prskati Inomatom.	4 - 7 l		•	•	•
Okomita hidroizolacija: Disperzijska glet masa	Podloga				
<b>StoFlexyl</b> <b>Disperzijska glet masa koja dobro podnosi cement</b> Kao pri okomitoj hidroizolaciji dijelova građevine u dodiru sa zemljom, protiv tlačne vode do 7 bara.	ca. 4 kg		•	•	•

Okomita hidroizolacija: Armaturna tkanina	Prekidna čvrstoća			
	Polaganje	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije	
<b>Sto-Glasfasergewebe</b> <b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana, otporna na lužine</b>  Univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklapnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.	2000 N / 50 mm	pre-klopno	1 m	 širina 110 cm težina 155 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm

Okomita hidroizolacija: Drenažne izolacijske ploče		Prekidna čvrstoća	Polaganje	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Sto-Dränplatte</b> Drenažna ploča, 100 x 50 cm	 <p>Grubozrnata ploča od tvrde polistirenske pjene. Za trenutno odvođenje nastale dnevne vode i za zaštitu protiv mehaničkog oštećenja u zemlji (podrum).</p>	4 - 7 l	svežanj 5,0 m <sup>2</sup>	•	•

Sustavi za saniranje žbuke: Sanacijske žbuke		Izbor boja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Beton / armirani beton	Zid od opeke	Zid od prirodnog kamena / miješani zid
<b>StoMurisol VS</b> Temeljni špric mort Temeljni špric mort za sanacijske žbuke i druge temeljne žbuke, usklađen sa sustavom sanacijskih žbuka StoMurisol, sredstvo za bolje prijanjanje na svim upojnim, anorganskim (mineralnim) podlogama, kao i temeljni špric mort ispod temeljnih žbuka.	 	ca. 8 kg/m <sup>2</sup>	 30 kg	•	•	•	
<b>StoMurisol GP</b> Temeljna žbuka s hidrofobnim porama Za izravnavanje velikih neravnina ili kod veće izloženosti soli, prema smjericama WTA, zrnatost < 5 mm.	 	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> po cm debljine sloja	 30 kg	•	•	•	
<b>StoMurisol SP fein</b> Sanacijska žbuka s hidrofobnim porama Za saniranje vlažnih, soli izloženih podloga kod isušivanja zidova i sanacije podruma (iznutra/izvana), prema smjernici WTA, zrnatost < 1,3 mm, velike sposobnosti upijanja soli, vrlo difuzijski otvorena, obrađuje se strojno.	 	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> po cm debljine sloja	 30 kg	•	•	•	
<b>StoMurisol SP weiß</b> Sanacijska žbuka s hidrofobnim porama Za saniranje vlažnih, soli izloženih podloga kod isušivanja zidova i sanacije podruma (iznutra/izvana), prema smjernici WTA, zrnatost < 1,3 mm, visokog stupnja bjeline, velike sposobnosti upijanja soli, vrlo difuzijski otvorena, obrađuje se strojno.	 	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> po cm debljine sloja	 30 kg	•	•	•	
<b>StoMurisol SP getönt</b> Sanacijska žbuka s hidrofobnim porama Za saniranje vlažnih, soli izloženih podloga kod isušivanja zidova i sanacije podruma (iznutra/izvana), prema smjernici WTA, zrnatost < 1,3 mm, visokog stupnja bjeline, velike sposobnosti upijanja soli, vrlo difuzijski otvorena, obrađuje se strojno.	 	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> po cm debljine sloja	 30 kg	•	•	•	

# Termoizolacijski fasadni sustavi

## Termoizolacija sa sistemom

Intenzivan rad na razvoju učinio je Sto vodećim proizvođačem na tržištu termoizolacijskih sustava. Preko 300 mil. kvadratnih metara obrađene površine dokazuje kakvo povjerenje uživa Sto. Zahvaljujući kontinuiranom istraživanju i značajnim novitetima, tvrtka Sto uvijek uspijeva ponuditi termoizolacijske fasadne sustave koji zadovoljavaju svaki zahtjev.



## Termoizolacijski fasadni sustav StoTherm Classic

Već preko 35 godina StoTherm Classic kao organski, bescementni sustav s izolacijom od tvrde polistirenske pjene uvjerljivo dokazuje svoju nadmoć po pitanju tehnike, sigurnosti i dugovječnosti – maksimalnom sigurnošću protiv pucanja i apsolutno bescementnim, optimalno međusobno usklađenim komponentama sustava. Uz pomoć silosne i strojne tehnike Sto te brojnih tehničkih i logističkih pomoćnih sredstava StoTherm Classic može se brzo, lagano i čisto obrađivati, pouzdano planirati i na mnogo načina oblikovati. Osobito u kombinaciji s armaturnom masom StoArmat Classic s organskim vezivom, gotovom za uporabu, kao i sa završnim žbukama StoLotusan, StoSilco i Stolit. Sustav je teško goriv (B prema ÖNORM-i B 3806) i tako izuzetno prikladan kako za novogradnje tako i za stare građevine.

## Termoizolacijski fasadni sustav StoTherm Cell

StoTherm Cell odlična je alternativa za anorgansku (mineralnu) i negorivu termoizolaciju (A2 prema ÖNORM-i B 3806). Sustav je lagan, masivan i ekološki prvorazredan zbog čistoće svojih sirovina.

## Termoizolacijski fasadni sustav StoTherm Vario

Tko cijeni prednosti lagane, organske polistirenske termoizolacije i istodobno preferira anorgansku završnu žbuku kao završni premaz, posegnut će za proizvodom StoTherm Vario.

## Termoizolacijski fasadni sustav

### StoTherm Mineral

StoTherm Mineral je apsolutno pouzdan termoizolacijski fasadni sustav: sastoji se od negorivih termoizolacijskih ploča od mineralne vune ili mineralne vune i lamela (A2 prema ÖNORM-i B 3806) i od ljepila do pokrovnog sloja od anorganskih (mineralnih) elemenata.

## Prevenција protiv algi i gljivica

Upravo kod termoizoliranih fasada dodatno preporučujemo dvostruki preventivni premaz sa StoSilco Color G ili StoLotusan Color G. Njima se postiže značajno usporavanje napada algi i gljivica.

1.4	Termoizolacijski fasadni sustavi	
1.4.1	<b>StoTherm Classic</b> . . . . .	48
	Lijepljenje / termoizolacija / učvršćenje / armiranje / završne žbuke/ fasadna obloga	
1.4.2	<b>StoTherm Cell</b> . . . . .	53
	Lijepljenje / termoizolacija / učvršćenje / armiranje / međupremazi / završne žbuke	
1.4.3	<b>StoTherm Vario</b> . . . . .	56
	Lijepljenje / termoizolacija / učvršćenje / armiranje / međupremazi / završne žbuke	
1.4.4	<b>StoTherm Mineral</b> . . . . .	61
	Lijepljenje / termoizolacija / učvršćenje / armiranje / međupremazi / završne žbuke	
1.4.5	<b>Pribor za sustav</b> . . . . .	66
	Termotipli / tkanine / kutnici za tkanine / letvice, šine, profili / završeci podnožja / izrada spojnice / završetak kotvi na skelama / montažni elementi / termoizolacija u podnožju i po perimetru / profilirana fasada / specijalni alat / prozorske klupčice / StoSolar	



Pregled: StoTherm Classic

### StoTherm Classic

#### Organski, teško gorivi termoizolacijski fasadni sustav s polistirenskom termoizolacijom (B prema ÖNORM-i B 3806)

StoTherm Classic je već više od 35 godina u praktičnoj upotrebi i tijekom tog vremena stalno se dalje razvija. Širom svijeta uspješan termoizolacijski fasadni sustav nudi najveću sigurnost i dugovječnost – što dokazuje preko 50 milijuna kvadratnih metara referentnih površina. Posjeduje daleko veću otpornost na gurajuća i udama naprezanja nego anorganski sustavi, maksimalnu sigurnost od pucanja. Općenito uzevši, bescementne komponente sustava čine StoTherm Classic tehnički nadmoćnim termoizolacijskim fasadnim sustavom.





- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Primjena</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stare građevine i novogradnje</li> <li>• sastavni dijelovi stijene: zid (beton, prirodni kamen, opeka, laki betoni)</li> <li>• zid od vidljive opeke i gradnja od ploča (troslojnih ploča)<sup>1</sup></li> <li>• drveni i pločasti materijali</li> <li>• neravnine do 1 cm (3 cm kod mehaničkog učvršćenja)</li> </ul>   |
| <b>Funkcija</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• vrlo otporan na stvaranje pukotina (pet puta više od uobičajenih sustava)</li> <li>• otporan na velika mehanička naprezanja</li> <li>• pruža vrlo dobru termoizolaciju</li> <li>• vrlo otporan na atmosferilije</li> <li>• propustan za CO<sub>2</sub> i paru</li> <li>• teško goriv (B prema ÖNORM-i B 3806)</li> <li>• otporan na mikroorganizme (alge i gljivice) zahvaljujući završnom premazu Stolit, StoSilco ili StoLotusan</li> </ul> |
| <b>Izgled</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• žbuke s organskim vezivom i vezivom od silikonske smole te žbuke s Lotus-Effect®-om</li> <li>• može se tonirati prema StoColor Systemu<sup>2</sup></li> <li>• moguć koeficijent refleksije ≥ 20 % (&lt; 20 % na upit)</li> <li>• profili StoDeco</li> <li>• StoDeco Bossen, profilirane ploče Sto</li> <li>• plošne obloge Sto</li> <li>• prirodni kamen Sto</li> </ul>   |
| <b>Obrada</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• bescementne komponente sustava, spremne za uporabu</li> <li>• opsežna rješenja detalja</li> <li>• nisu potrebni prethodni premazi i premazi za izravnavanje</li> <li>• QS-tehnologija</li> </ul> <p><sup>1</sup> Ograničena primjena, VAR na upit<br/> <sup>2</sup> Ograničene mogućnosti toniranja prema StoColor Systemu</p>  |




- 1 Lijepljenje
- 2 Termoizolacija
- 3 Učvršćenje  
\* nije prikazano
- 4 Armiranje
- 5 Međupremaz  
\* nije prikazano
- 6 Završna žbuka
- 7 Završni premaz  
\* po potrebi

### Izvedba sustava

	Lijepljenje i spajanje tiplima	Učvršćenje šinama (mehaničko)
Lijepljenje	StoLevel Uni	Točka lijepljenja + spajanje tiplom
Termoizolacija	Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Format 100 x 50 cm	Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte, tip M Format 50 x 50 cm
Učvršćenje	Tiplima po potrebi s učvršćivačima termoizolacijskih ploča	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, Učvršćivači šina
Armiranje	StoArmat Classic sa Sto-Glasfasergewebe	StoArmat Classic sa Sto-Glasfasergewebe
Završna žbuka/Izgled	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSilco (žbuka s vezivom od silikonske smole) Stolit (žbuka s organskim vezivom) Sto-Klebe- i Fugenmörtel sa Sto-Flachverblander, prirodni kamen	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSilco (žbuka s vezivom od silikonske smole) Stolit (žbuka s organskim vezivom) Sto-Klebe- und Fugenmörtel sa Sto-Flachverblander
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color G StoSilco Color G	StoLotusan Color G StoSilco Color G



Lijepljenje: Mase za lijepljenje	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Podloga	
			Organska	Anorganska
<b>StoLevell Uni</b> <b>Mineralno građevinsko ljepilo i armaturni mort</b> Kod neravnih podloga, vrlo velike moći lijepljenja na anorganske (mineralne) i gotovo sve organske, neelastične podloge, kritične podloge se moraju ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine), cementno siva boja.	3,5 - 4,5 kg  2,0 kg kod učvršćenja šinama		●	●
<b>Sto-Dispersionskleber</b> <b>Masa za lijepljenje s organskim vezivom</b> Za ravne, slabo upojne podloge (drveni i pločasti materijali), spremna za uporabu.	1,25 kg		●	○

	Toplinska vodljivost	Format	Protupožarna svojstva
<b>Termoizolacija: Termoizolacijske ploče</b>			
<p><b>Sto-Dämmplatte Top32</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspandirane polistirenske pjene, elasticirana</p>  <p>Elasticirana termoizolacijska ploča od tvrde ekspandirane polistirenske pjene, za lijepljenje i spajanje tiplima, s infracrvenim reflektorima koji smanjuju prolaz toplinskih zraka. (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).</p>	040	100 x 50 cm debljina 2 - 20 cm <sup>1</sup>	teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)
<p><b>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-F stumpf</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspandirane polistirenske pjene</p>  <p>Termoizolacijska ploča od tvrde ekspandirane polistirenske pjene, za lijepljenje i spajanje tiplima (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).</p>	040	100 x 50 cm debljina 2 - 20 cm <sup>1</sup>	teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)
<p><b>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-F, tip M</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspandirane polistirenske pjene za učvršćenje šinama</p>  <p>Termoizolacijska ploča od tvrde ekspandirane polistirenske pjene, s utorom i stražnjim užljebljenjem, za mehanički učvršćene sustave šina, (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).</p>	040	50 x 50 cm debljina 5 - 15 cm	teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)


<sup>1</sup> Standardni program isporuke, daljnje debljine: vidi cjenik




**Učvršćenje: Učvršćivači termoizolacijskih ploča (lijepljenje i spajanje tiplima)**

► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

**Učvršćenje: Učvršćivači šinama (mehaničko)**

► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturna masa</b>					
<b>StoArmat Classic</b> <b>Armaturna masa s organskim vezivom, spremna za uporabu, s laganim zrnatim punilom</b> Kao armaturna masa u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana za anorganske (mineralne) i organske podloge, vrlo rastezljiva, bescementna, otporna na pucanje, s velikom otpornošću na mehanička naprezanja, omogućuje polaganje tkanine radi optimiranja svojstava prekrivanja pukotina, bijela, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.	■ ■ ■		3,2 - 3,7 kg min. debljina sloja 2 mm		23 kg
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b> <b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana, otporna na lužine</b>   Univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklonim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.	2000 N / 50 mm	preklo-pno	1 m	50 m Ⓞ širina 110 cm težina 150 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm	
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b> <b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštita od elektromoga</b>   Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektromoga, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklonim polaganjem u gornjem području armaturne mase, crna.  Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje		preklo-pno	1,1 m	50 m Ⓞ širina 100 cm veličina otvora 5 mm	
<b>Završne žbuke: Fasadne žbuke</b>					
<b>StoLotusan K / MP</b> (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om) <b>StoSilco K / R / MP / Schlämmputz</b> (fasadna žbuka s vezivom od silikonske smole) <b>Stolit K / R / MP</b> (fasadna žbuka s organskim vezivom) <b>Stolit i StoSilco s QS-tehnologijom:</b> Brzосуећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka <b>► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke</b>					
<b>Dodatni premaz u boji (preporučuje se u vlažnim krajevima i krajevima s velikim onečišćenjem zraka)</b>					
<b>StoLotusan Color G</b> (fasadna boja s Lotus-Effect®-om), <b>StoSilco Color G</b> (fasadna boja s vezivom od silikonske smole) <b>► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.3 Fasadne boje</b>					

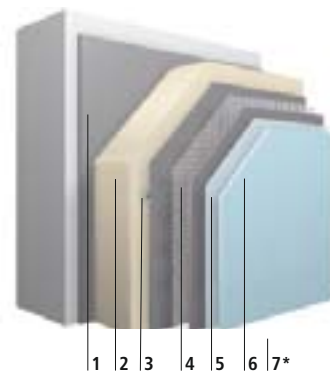
	Izbor boja	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Završni premazi: Fasadna obloga / mase za lijepljenje i fugiranje</b>				
<b>Sto-Klebe- und Fugenmörtel</b> <b>Građevinsko ljepilo s organskim vezivom</b> Za lijepljenje i fugiranje plošnih obloga i kutnih obloga Sto. Boje: cementno-siva, bijela, antracit, svjetlosiva, siva, grafitna, pješčano-žuta, smeđe-siva, smeđa	9 boja	 spojnica: lopatica za fuge	3,5 kg	 25 kg
<b>Završni premazi: Fasadna obloga / plošne i kutne obloge</b>				
<b>Sto-Flachverblander / Sto-Eckverblander</b> <b>Obloga s organskim vezivom, za termoizolacijske fasadne sustave, s izgledom klinkera.</b> Plošna i kutna obloga u različitim formatima (na upit su mogući i specijalni formati) za imitiranje vidljive opeke. Boje: Celle, Husum, Lübeck, Rügen, Verden, Xanten (na upit su moguće i specijalne boje).				
Sto-plošna obloga, Format I, 210 x 48 mm Sto-plošna obloga, Format II, 240 x 52 mm Sto-plošna obloga, Format III, 240 x 71 mm	6 boja		76 komada 3 m <sup>2</sup> 64 komada 3 m <sup>2</sup> 48 komada 3 m <sup>2</sup>	
Sto-kutna obloga 3/4, Format I, 155/100 x 48 mm Sto-kutna obloga 3/4, Format II, 180/115 x 52 mm Sto-kutna obloga 3/4, Format III, 180/115 x 71 mm	6 boja		17 komada 3 m 16 komada 3 m 12 komada 3 m	
Sto-kutna obloga 4/4, Format I, 210/100 x 48 mm Sto-kutna obloga 4/4, Format II, 240/115 x 52 mm Sto-kutna obloga 4/4, Format III, 240/115 x 71 mm	6 boja		17 komada 3 m 16 komada 3 m 12 komada 3 m	

## Pregled: StoTherm Cell

## StoTherm Cell

**Anorganski (mineralni) termoizolacijski fasadni sustav s termoizolacijskim materijalom od mineralne pjene (A2 prema ÖNORM-i B 3806)**


StoTherm Cell je negorivi (A prema ÖNORM-i B 3806) termoizolacijski fasadni sustav s pločom od mineralne pjene Sto. Sustav se sastoji od čistih anorganskih (mineralnih) komponenata i kao jedini KSTI sustav zadovoljava sve kriterije znaka kvalitete Öko nature plus. StoTherm Cell je ispitan i registriran, a zadovoljava sve zahtjeve relevantne za sigurnost.




- Primjena**
- stare građevine i novogradnje
  - sastavni dijelovi stijene: zid (betonski blokovi, opeka, laki betoni, silikatna opeka), beton i zid od vidljive opeke
  - neravnine do 1 cm
- Funkcija**
- vrlo otporan na stvaranje pukotina
  - otporan na mehanička naprezanja
  - dobra termoizolacija
  - vrlo otporan na atmosferilije
  - propustan za CO<sub>2</sub> i paru
  - negoriv (A2 prema ÖNORM-i B 3806)
- Izgled**
- žbuke s organskim (mineralnim) vezivom te žbuke s Lotus-Effect®-om
  - može se ograničeno tonirati prema StoColor Systemu
  - koeficijent refleksije ≥ 25 %
- Obrada**
- opsežna rješenja detalja odn. pribor
  - Pridržavati se smjernica za izvođenje sustava StoTherm Cell











- 1 Lijepljenje
- 2 Termoizolacija
- 3 Učvršćenje
- 4 Armiranje
- 5 Međupremaz
- 6 Završna žbuka
- 7 Završni premaz  
\* po potrebi

Izvedba sustava	Lijepljenje	Lijepljenje i spajanje tiplima
Lijepljenje	StoLevell Cell	StoLevell Cell
Termoizolacija	Sto-Mineralschaumplatte	Sto-Mineralschaumplatte
Učvršćenje		Tiplima s učvršćivačima termoizolacijskih ploča
Armiranje	StoLevell Cell sa Sto-Glasfasergewebe	StoLevell Cell sa Sto-Glasfasergewebe
Međupremaz	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Završna žbuka	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom)
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color StoColor Jumbosil	StoLotusan Color StoColor Jumbosil

Lijepljenje: Masa za lijepljenje		Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>StoLevell Cell</b>					
<b>Ljepilo i armaturni mort s anorganskim (mineralnim) vezivom</b> Za anorganske (mineralne) i organske (s grundiranjem), neelastične podloge, kritične podloge moraju se ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine), velika moć lijepljenja.		6,0 - 8,0 kg	 25 kg	• s grundiranjem	•
		<b>Podloga</b>			

Termoizolacija: Termoizolacijske ploče		Toplinska vodljivost	Format	Protupožarna svojstva
<b>Sto-Mineralschaumplatte</b>				
<b>Termoizolacijska ploča od anorganskih (mineralnih) sirovina</b>  Negorivi (A2 prema ÖNORM B 3806) termoizolacijski materijal na osnovi pjenaste hidrofobne mješavine vapna i cementa.		045	38 x 58 cm debljina 6 - 20 cm	negoriva (A2 prema ÖNORM B 3806)

Učvršćenje: Učvršćivači termoizolacijskih ploča (lijepljenje i spajanje tiplima)
► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturna masa</b>					
<b>StoLevell Cell</b>					
<b>Ljepilo i armaturni mort s anorganskim (mineralnim) vezivom</b>					
Za anorganske (mineralne) i organske (s grundiranjem) neelastične podloge, kritične podloge moraju se ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine), velika moć lijepljenja.					
				4,0 - 5,0 kg	
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b>					
<b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana, otporna na lužine</b>					
	2000 N / 50 mm	preklo- pno	1 m		širina 110 cm  težina 150 g / m <sup>2</sup>  veličina otvora 6 mm
Univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.					
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b>					
<b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštićena od elektrosмога</b>					
			preklo- pno	1,1 m	
Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektrosмога, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, crna.					
Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje					
<b>Međupremazi</b>					
<b>StoPrep Miral</b>					
<b>Pigmentirani međupremaz s punilom i anorganskim vezivom (mineralnim)</b>					
Za premaze s vezivom od silikonske smole, silikatnim i anorganskim vezivom. Omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, vrlo propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Na osnovi kalijeveg vodenog stakla, organski udio < 5 %. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke.					
				0,3 - 0,4 kg	

**Završne žbuke: Fasadne žbuke**

**StoLotusan K / MP** (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), **StoSil K / R / MP** (fasadna žbuka sa silikatnim vezivom), **StoMiral K / R / MP** (fasadna žbuka s anorganskim vezivom [mineralnim])

► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke

**Dodatni premaz u boji (preporučuje se u vlažnim krajevima i krajevima s velikim onečišćenjem zraka)**

**StoLotusan Color** (fasadna boja s Lotus-Effect®-om)

**StoColor Jumbosil** (fasadna boja s punilom, pojačana silikonskom smolom)

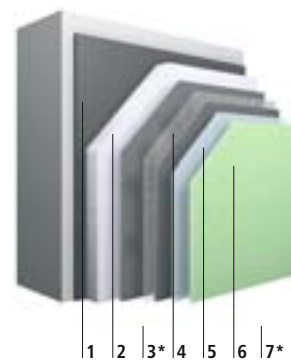
► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.3 Fasadne boje

Pregled: StoTherm Vario

### StoTherm Vario

#### Teško gorivi termoizolacijski fasadni sustav s polistirenskom termoizolacijom (B prema ÖNORM B 3806)

StoTherm Vario je kombinirani sustav. On povezuje polistirensku termoizolaciju, koja je sigurna za ugradnju, s anorganskim (mineralnim) pokrivnim premazima.









- |                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Primjena</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stare građevine i novogradnje</li> <li>• sastavni dijelovi stijene: zid (beton, opeka, laki betoni, silikatna opeka) i zid od vidljive opeke</li> <li>• neravnine do 1 cm (3 cm kod mehaničkog učvršćenja)</li> </ul>  |
| <b>Funkcija</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• otporan na mikroorganizme (alge i gljivice) s dvostrukim zaštitnim premazom</li> <li>• otporan na stvaranje pukotina</li> <li>• otpornost na mehanička naprezanja</li> <li>• vrlo dobra termoizolacija</li> <li>• vrlo otporan na atmosferilije</li> <li>• iznimno propustan za CO<sub>2</sub> i paru</li> <li>• teško goriv (B prema ÖNORM B 3806)</li> </ul> |
| <b>Izgled</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• žbuke s anorganskim (mineralnim) i silikatnim vezivom te žbuke s Lotus-Effect®-om</li> <li>• može se ograničeno tonirati prema StoColor Systemu</li> <li>• koeficijent refleksije ≥ 25 %</li> <li>• StoDeco profili</li> <li>• StoDeco Bossen</li> <li>• prirodni kamen</li> <li>• uske klinker pločice, pločice</li> </ul>                                    |
| <b>Obrada</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• opsežna rješenja detalja</li> </ul>  |

- 1 Lijepljenje
- 2 Termoizolacija
- 3 Učvršćenje  
\* nije prikazano
- 4 Armiranje
- 5 Međupremaz
- 6 Završna žbuka
- 7 Završni premaz  
\* po potrebi

Izvedba sustava	Lijepljenje i spajanje tiplima	Učvršćenje šinama (mehaničko)
Lijepljenje	StoLevell Uni StoLevell Novo	Točka lijepljenja + spajanje tiplom
Termoizolacija	Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte Format 100 x 50 cm	Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte, Tip M Format 50 x 50 cm
Učvršćenje	Po potrebi s učvršćivačima termoizolacijskih ploča	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, učvršćivači šina
Armiranje	StoLevell Uni / StoLevell Novo sa Sto-Glasfasergewebe	StoLevell Uni / StoLevell Novo sa Sto-Glasfasergewebe
Međupremaz	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Završna žbuka / izgled	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice, pločice, prirodni kamen)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice, pločice, prirodni kamen)
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil



	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Lijepljenje: Mase za lijepljenje</b>				
<b>StoLevell Uni</b>				
<b>Mineralno građevinsko ljepilo i armaturni mort</b>				
Vrlo velike moći lijepljenja na anorganske (mineralne) i gotovo sve organske, neelastične podloge, kritične podloge se moraju ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).				
3,5 - 4,5 kg 2,0 kg kod učvršćenja šinama		•	•	
<b>StoLevell Novo</b>				
<b>Lagani mineralni mort s polistirenom kao laganim agregatom</b>				
Mineralni lagani mort za lijepljenje termoizolacijskih ploča (ekspandirani pjenasti polistiren i mineralna vuna) na mineralnu podlogu kao i za izradu srednjoslojnih i debeloslojnih temeljnih žbuka. Ne može se upotrebljavati kod keramičkih obloga. Kritične odnosno organske podloge moraju se ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).				
Vrlo propustan za vodenu paru, vrlo otporan na atmosferske utjecaje, ekonomičan u potrošnji.				
<u>Napomena:</u> U kombinaciji s <b>tehnologijom Stop &amp; Go</b> dodatno je potreban Sto-Additiv SG!				
lijepljenje 3,50-4,00 kg/m <sup>2</sup> temeljna žbuka 1,0 kg/mm debljine sloja		•	•	
<b>Dopunski proizvod</b>				
<b>Sto-Additiv SG</b>				
<b>Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo</b>				
Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja mineralnih građevinskih ljepila i temeljnih žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo, za prekide rada od najviše 16 sati!				
2,00 l za 8 prekida rada				

		Toplinska vodljivost	Format	Protupožarna svojstva
<b>Termoizolacija: Termoizolacijske ploče</b>				
<b>Sto-Dämmplatte Top32</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene, elastificirana		040	100 x 50 cm debljina 2 - 20 cm <sup>1</sup>	teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)
	Elastificirana termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene, za lijepljenje i spajanje tiplima, s infracrvenim reflektorima koji smanjuju prolaz toplinskih zraka. (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).			
<b>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene, elastificirana		040	100 x 50 cm debljina 2 - 20 cm <sup>1</sup>	teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)
	Elastificirana termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene, za lijepljenje i spajanje tiplima, s infracrvenim reflektorima koji smanjuju prolaz toplinskih zraka. (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).			
<b>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-F, Tip M</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene		040	50 x 50 cm debljina 5 - 15 cm	teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)
	Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene, za lijepljenje i spajanje tiplima (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).			




<sup>1</sup> Standardni program isporuke, daljnje debljine: vidi cjenik

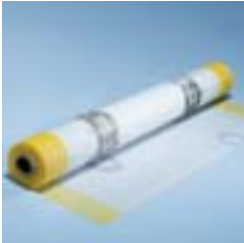






**Učvršćenje: Učvršćivači termoizolacijskih ploča (lijepljenje i spajanje tiplima)**

► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

**Učvršćenje: Učvršćivači šinama (mehaničko)**

► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturne mase</b>					
<b>StoLevell Uni</b>					
<b>Mineralno građevinsko ljepilo i armaturni mort</b>					
Vrlo velike moći lijepljenja na anorganske (mineralne) i gotovo sve organske, neelastične podloge, kritične podloge se moraju ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).					
	■		4,0 - 5,0 kg		25 kg
<b>StoLevell Novo</b>					
<b>Lagani mineralni mort s polistirenom kao laganim agregatom</b>					
Mineralni lagani mort za lijepljenje termoizolacijskih ploča (ekspandirani pjenasti polistiren i mineralna vuna) na mineralnu podlogu kao i za izradu srednjoslojnih i debeloslojnih temeljnih žbuka. Ne može se upotrebljavati kod keramičkih obloga. Kritične odnosno organske podloge moraju se ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).					
Vrlo propustan za vodenu paru, vrlo otporan na atmosferske utjecaje, ekonomičan u potrošnji.					
<u>Napomena:</u> U kombinaciji s <b>tehnologijom Stop &amp; Go</b> dodatno je potreban Sto-Additiv SG!					
<b>Dopunski proizvod</b>					
<b>Sto-Additiv SG</b>					
<b>Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo</b>					
Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja mineralnih građevinskih ljepila i temeljnih žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo, za prekide rada od najviše 16 sati!					
			2,00 l za 8 prekida rada		2 l

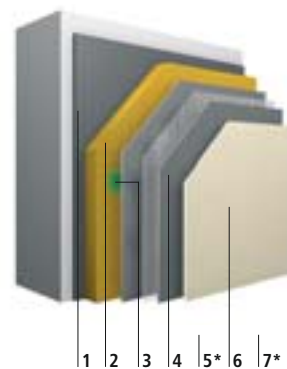
	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b>					
<b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana, otporna na lužine</b>					
	2000 N / 50 mm	preklopno	1 m	50 m 	širina 110 cm težina 150 g / m <sup>2</sup> veličina otvora 6 mm
<p>Univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.</p>					
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b>					
<b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštićena od elektrosмога</b>					
		preklopno	1,1 m	50 m 	širina 100 cm veličina otvora 5 mm
<p>Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektrosмога, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, crna.</p>					
<p>Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje </p>					
<b>Međupremazi</b>					
<b>StoPrep Miral</b>					
<b>Pigmentirani međupremaz s punilom i anorganskim vezivom (mineralnim)</b>					
<p>Za premaze s vezivom od silikonske smole, silikatnim i anorganskim vezivom. Omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, vrlo propustan za CO<sub>2</sub> i vodenu paru, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Na osnovi kalijevog vodenog stakla, organski udio &lt; 5 %. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke.</p>					
			0,3 - 0,4 kg		
<b>Završne žbuke: Fasadne žbuke</b>					
<b>StoLotusan K / MP</b> (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), <b>StoSil K / R / MP</b> (fasadna žbuka sa silikatnim vezivom), <b>StoMiral K / R / MP</b> (fasadna žbuka s anorganskim vezivom [mineralnim])					
► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke					
<b>Dodatni premaz u boji (preporučuje se u vlažnim krajevima i krajevima s velikim onečišćenjem zraka)</b>					
<b>StoLotusan Color G</b> (fasadna boja s Lotus-Effect®-om) <b>StoSilco Color G</b> (fasadna boja s vezivom od silikonske smole) <b>StoColor Jumbosil</b> (fasadna boja s organskim vezivom)					
► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.3 Fasadne boje					

## Pregled: StoTherm Mineral

## StoTherm Mineral

**Anorganski (mineralni), negorivi termoizolacijski fasadni sustav s termoizolacijom od mineralne vune (A2 prema ÖNORM B 3806)**

StoTherm Mineral je negorivi termoizolacijski fasadni sustav (A2 prema ÖNORM B 3806) s termoizolacijskim pločama od mineralne vune i lamelama od mineralne vune. Zahvaljujući nizu različitih površina sustav omogućuje veliku slobodu oblikovanja. StoTherm Mineral je prikladan za svaku podlogu i zbog anorganskih (mineralnih) komponentata vrlo paropropustan.






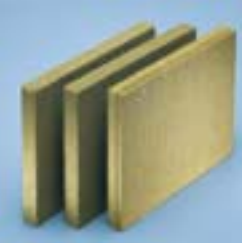
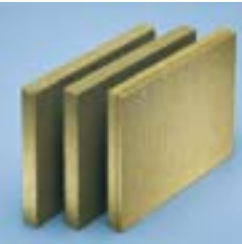
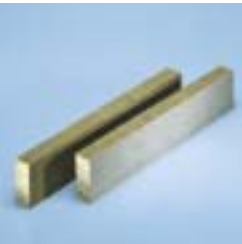
- Primjena**
- stare građevine i novogradnje
  - sastavni dijelovi stijene: zid (beton, opeka, laki betoni, silikatna opeka), gradnja od ploča i zid od vidljive opeke
  - drveni i pločasti materijali
  - neravnine do 2 cm
- Funkcija**
- otporan na mikroorganizme (alge i gljivice) s dvostrukim zaštitnim premazom
  - vrlo otporan na stvaranje pukotina
  - otporan na mehanička naprezanja
  - vrlo dobra termoizolacija
  - vrlo otporan na atmosferilije
  - iznimno propustan za CO<sub>2</sub> i paru
  - negoriv (A2 prema ÖNORM B 3806)
- Izgled**
- žbuke s anorganskim (mineralnim) i silikatnim vezivom te žbuke s Lotus-Effect®-om
  - može se ograničeno tonirati prema StoColor Systemu
  - koeficijent refleksije  $\geq 25\%$  ( $< 25\%$  na upit)
  - StoDeco profili
  - StoDeco Bossen
  - tanke klinker pločice, pločice
  - prirodni kamen Sto
- Obrada**
- opsežna rješenja detalja

- 1 Lijepljenje
- 2 Termoizolacija
- 3 Učvršćenje
- 4 Armiranje
- 5 Međupremaz  
\* nije prikazano
- 6 Završna žbuka
- 7 Završni premaz  
\* po potrebi

<sup>1</sup> Ograničena primjena, VAR na upit

Izvedba sustava	Lijepljenje i spajanje tiplima	Učvršćenje šinama (mehaničko)	Lijepljenje
Lijepljenje	StoLevel Uni ili StoLevel Novo	Točka lijepljenja + spajanje tiplima	StoLevel Uni StoLevel Novo
Termoizolacija	Sto-Mineralwolle-Dämmplatte Format 80 x 62,5 cm	Sto-Mineralwolle-Dämmplatte Tip M Format 80 x 62,5 cm	Sto-Mineralwolle-Lamellenplatte ili Sto-Speedlamelle Format 120 x 20 cm
Učvršćenje	Tiplima s učvršćivačima termoizolacijskih ploča	Sto-Halteleisten, Sto-Verbindungsleisten, učvršćivači šina	Tiplima s učvršćivačima termoizolacijskih ploča po potrebi
Armiranje	Sto-Ausgleichmörtel F ili StoLevel Uni sa Sto-Glasfasergewebe StoLevel Novo	Sto-Ausgleichmörtel F ili StoLevel Uni sa Sto-Glasfasergewebe StoLevel Novo	Sto-Ausgleichmörtel F ili StoLevel Uni sa Sto-Glasfasergewebe StoLevel Novo
Međupremaz	StoPrep Miral	StoPrep Miral	StoPrep Miral
Završna žbuka	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice ili pločice)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice ili pločice)	StoLotusan (žbuka s Lotus-Effect®-om) StoSil (žbuka sa silikatnim vezivom) StoMiral (žbuka s anorganskim vezivom) (Po potrebi: klinker pločice ili pločice)
Završni premaz (po potrebi)	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil	StoLotusan Color G StoSilco Color G StoColor Jumbosil

	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Lijepljenje: Mase za lijepljenje</b>				
<b>StoLevell Uni</b>				
<b>Mineralno građevinsko ljepilo i armaturni mort</b> Vrlo velike moći lijepljenja na anorganske (mineralne) i gotovo sve organske, neelastične podloge, kritične podloge se moraju ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).	3,5 - 4,5 kg  2,0 kg kod učvršćenja šinama		●	●
<b>StoLevell Novo</b>				
<b>Lagani mineralni mort s polistirenom kao laganim agregatom</b> Mineralni lagani mort za lijepljenje termoizolacijskih ploča (ekspandirani pjenasti polistiren i mineralna vuna) na mineralnu podlogu kao i za izradu srednjoslojnih i debeloslojnih temeljnih žbuka. Ne može se upotrebljavati kod keramičkih obloga. Kritične odnosno organske podloge moraju se ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).  Vrlo propustan za vodenu paru, vrlo otporan na atmosferske utjecaje, ekonomičan u potrošnji.	Lijepljenje 3,50-4,00 kg/m <sup>2</sup>  temeljna žbuka 1,0 kg/mm debljine sloja		●	●
<u>Napomena:</u> U kombinaciji s <b>tehnologijom Stop &amp; Go</b> dodatno je potreban Sto-Additiv SG!				
<b>Dopunski proizvod</b>				
<b>Sto-Additiv SG</b>				
<b>Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo</b> Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja mineralnih građevinskih ljepila i temeljnih žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo, za prekide rada od najviše 16 sati!	2,00 l za 8 prekida rada			

	Toplinska vodljivost	Format	Protupožarna svojstva
<b>Termoizolacija: Termoizolacijske ploče</b>			
<b>Sto-Mineralwolle-Dämmplatte</b> Termoizolacijska ploča s vezivom od mineralne vune  <p>Termoizolacijska ploča od mineralne vune, za lijepljenje i spajanje tiplima, negoriva (A1 prema ÖNORM B 3806), jednostrano s premazom ili bez premaza.</p>	040	80 x 62,5 cm debljina 5 - 20 cm <sup>1</sup>	negoriva (A1 prema ÖNORM B 3806)
<b>Sto-Mineralwolle-Dämmplatte, tip M</b> Termoizolacijska ploča s vezivom od mineralne vune, za učvršćenje šinama  <p>Termoizolacijska ploča od mineralne vune, s utorom i stražnjim užljebljenjem, za mehanički učvršćene sustave šina, negoriva (A1 prema ÖNORM B 3806).</p>	040	80 x 62,5 cm debljina 5 - 20 cm <sup>1</sup>	negoriva (A1 prema ÖNORM B 3806)
<b>Sto-Mineralwolle-Lamellenplatte</b> Termoizolacijska ploča s vezivom od mineralne vune  <p>Termoizolacijska ploča od mineralne vune, za lijepljenje i spajanje tiplima, negoriva (A2 prema ÖNORM B 3806), velike prekidne čvrstoće (80 kN/m<sup>2</sup>), s okomitim smjerom vlakana. Dodatna varijanta za optimalno spajanje s građevinskim ljepljivom kod strojnog nanošenja:</p> <p>Sto-Speedlamelle tip I, jednostrano prethodno premazana Sto-Speedlamelle tip II, obostrano prethodno premazana</p>	040	120 x 20 cm debljina 5 - 20 cm <sup>1</sup>	negoriva (A2 prema ÖNORM B 3806)

<sup>1</sup> Standardni program isporuke, daljnje debljine: vidi cjenik

#### Učvršćenje: Učvršćivači termoizolacijskih ploča (lijepljenje i spajanje tiplima)

► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

#### Učvršćenje: Učvršćivači šinama (mehaničko)

► Opise proizvoda vidi u poglavlju: 1.4 Termoizolacijski fasadni sustavi / 1.4.5 Pribor

	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturne mase</b>					
<b>StoLevell Uni</b> <b>Mineralno građevinsko ljepilo i armaturni mort</b> Vrlo velike moći lijepljenja na anorganske (mineralne) i gotovo sve organske, neelastične podloge, kritične podloge se moraju ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).	■		4,0 - 5,0 kg		
<b>StoLevell Novo</b> <b>Lagani mineralni mort s polistirenom kao laganim agregatom</b> Mineralni lagani mort za lijepljenje termoizolacijskih ploča (ekspandirani pjenasti polistiren i mineralna vuna) na mineralnu podlogu kao i za izradu srednjoslojnih i debeloslojnih temeljnih žbuka. Ne može se upotrebljavati kod keramičkih obloga. Kritične odnosno organske podloge moraju se ispitati s obzirom na prikladnost (postaviti pokusne površine).  Vrlo propustan za vodenu paru, vrlo otporan na atmosferske utjecaje, ekonomičan u potrošnji.  Napomena: U kombinaciji s <b>tehnologijom Stop &amp; Go</b> dodatno je potreban Sto-Additiv SG!	■		lijepljenje 3,50-4,00 kg/m <sup>2</sup>  temeljna žbuka 1,0 kg/mm debljine sloja		
<b>Sto-Additiv SG</b> <b>Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo</b> Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja mineralnih građevinskih ljepila i temeljnih žbuka StoLevell Uni i StoLevell Novo, za prekide rada od najviše 16 sati!			2,00 l za 8 prekida rada		
<b>Sto-Ausgleichmörtel F</b> <b>Mort za izravnavanje s anorganskom (mineralnim) vezivom, armiran vlaknima</b> Hidrofobno podešen, idealan za termoizolacijske ploče od kamene vune.	■		4 kg		
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b> <b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana, otporna na lužine</b>					
 <p>Univerzalno upotreblijiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.</p>	2000 N / 50 mm	preklo-pno	1 m	 širina 110 cm  težina 150 g / m <sup>2</sup>  veličina otvora 6 mm	
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b> <b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštita od elektrosмога</b>					
 <p>Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektrosмога, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, crna.  Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje</p>		preklo-pno	1,1 m	 širina 100 cm  veličina otvora 5 mm	
<b>Medupremazi</b>					
<b>StoPrep Miral</b> <b>Pigmentirani medupremaz s punilom i anorganskim vezivom (mineralnim)</b> Za premaze s vezivom od silikonske smole, silikatnim i anorganskim vezivom. Omogućuje prijanjanje, regulira upojnost, s punilom, vrlo propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bijeli, pigmentirani, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotov za uporabu, može se razrijediti vodom. Na osnovi kalijevog vodenog stakla, organski udio < 5 %. Produžuje preostalo vrijeme za obradu žbuke.			0,3 - 0,4 kg		



**Završne žbuke: Fasadne žbuke**

**StoLotusan K / MP** (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), **StoSil K / R / MP** (fasadna žbuka sa silikatnim vezivom),  
**StoMiral K / R / MP** (fasadna žbuka s anorganskim vezivom [mineralnim])

► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.2 Fasadne žbuke

**Dodatni premaz u boji (preporučuje se u vlažnim krajevima i krajevima s velikim onečišćenjem zraka)**

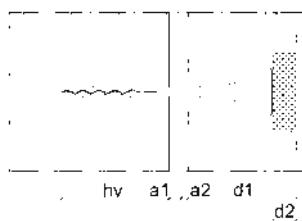
**StoLotusan Color G** (fasadna boja s Lotus-Effect®-om) **StoSilco Color G** (fasadna boja s vezivom od silikonske smole)  
**StoColor Jumbosil** (fasadna boja s organskim vezivom)

► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi / 1.1.3 Fasadne boje



Fasada	Pribor za termoizolacijski fasadni sustav
	Učvršćenje ..... 67
	Kutnici za tkaninu ..... 73
	Tkanine ..... 73
	Letvice, šine, profili ..... 74
	Završetak podnožja ..... 76
	Izvedba spojnica, pjenasta punila ..... 78
	Sidreni završetak skela ..... 80
	Montažni elementi ..... 81
	Termoizolacija podnožja i po obodu ..... 83
	Prozorske klupčice ..... 85
	Fasadni elementi StoSolar ..... 87







## Propisana minimalna dubina usidrenja













Minimalna dubina usidrenja  $h_v$   
 + sloj stare žbuke  $a_1$   
 + sloj mase za lijepljenje  $a_2$   
 + debljina termoizolacije  $d_1$   
 – oduzima se StoThermo rondela\*\*  
 = potrebna dužina tipla\*




\* evtl. zaokružiti na sljedeću dužinu tipla  
 \*\* nema odbitka kad se ne koristi StoThermo Rondelle

Napomena: Učvršćivač termoizolacijskih ploča s evropskim tehničkim dopuštenjem (ETZ), ispitano prema ÖNORM B 6124 i s minimalnim upotrebnim opterećenjem od 20 kN.





Učvršćenje: Termotiploti	Tipovi / dimenzije		Oblik isporuke			
			StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Sustav za sprječavanje ocrtavanja tiploti</b> Smanjenje toplinskih mostova kroz tiploti i sprječavanje ocrtavanja tiploti kod spajanja pomoću upuštenih i termoizoliranih glava tiploti. Sastoji se od učvršćivača termoizolacijskih ploča, spušenog glodalca Sto-Thermo Senkfräser i rondela Sto-Thermo Rondelle (EPS, mineralna vuna i mineralna pjena).  Važne napomene: <ul style="list-style-type: none"> <li>- može se upotrijebiti kod učvršćivača termoizolacijskih ploča promjera diska od 60 mm</li> <li>- potrebno je odabrati dužinu tiplota za jedan stupanj kraću (20 mm)</li> <li>- debljina termoizolacijske ploče vidi stranicu 69 (Sto-Thermo Senkfräser) odn. stranicu 70 (Sto-Thermodübel Montagetool).</li> </ul>			•	•	•	•
<b>Termotiploti: Učvršćivači termoizolacijskih ploča</b>  <b>Sto-Thermodübel UEZ 8/60</b> Učvršćivač termoizolacijskih ploča s evropskim tehničkim dopuštenjem, ispitano prema ÖN B 6124, promjer rupe 8 mm, promjer diska 60 mm, dubina usidrenja $\geq 25$ mm.   <b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b> NK <b>A</b> : za upotrebu u <b>standardnom betonu</b> NK <b>B</b> : za upotrebu u <b>punoj opeci</b> NK <b>C</b> : za upotrebu u <b>šupljaj opeci</b> NK <b>D</b> : za upotrebu u <b>poroznom lakom betonu</b> NK <b>E</b> : za upotrebu u <b>poroznom betonu</b> (dubina spuštanja $\geq 65$ mm!)	različiti tipovi za odgovarajuće debljine termoizolacijskih ploča  dužina od 115 do 295 mm	 100 komada	•	•	•	•
 <b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b> NK <b>A</b> : za upotrebu u <b>standardnom betonu</b> NK <b>B</b> : za upotrebu u <b>punoj opeci</b> NK <b>C</b> : za upotrebu u <b>šupljaj opeci</b>	različiti tipovi za odgovarajuće debljine termoizolacijskih ploča  dužina od 115 do 295 mm	 100 komada	•	•	•	•
 <b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b> NK <b>A</b> : za upotrebu u <b>standardnom betonu</b> NK <b>B</b> : za upotrebu u <b>punoj opeci</b> NK <b>C</b> : za upotrebu u <b>šupljaj opeci</b>	različiti tipovi za odgovarajuće debljine termoizolacijskih ploča  dužina od 120 do 420 mm	 100 komada	•	•	•	•






		Tipovi / dimenzije	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
Termotipli: Učvršćivači termoizolacijskih ploča				Sustavi			
 <p>Učvršćivač termoizolacijskih ploča s europskim tehničkim dopuštenjem, ispitan prema ÖN B 6124, promjer rupe 8 mm, promjer diska 60 mm, dubina usidrenja <math>\geq 25</math> mm, s čeličnim čavlom (-S).</p> <p><b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b>                      NK A: za upotrebu u <b>standardnom betonu</b>                      NK B: za upotrebu u <b>punoj opeci</b>                      NK C: za upotrebu u <b>šupljaj opeci</b></p>	<p>različiti tipovi za odgovarajuće debljine termoizolacijskih ploča</p> <p>dužina od 95 do 215 mm</p>	 <p>100 kom.</p>	●	●	●	●	
	 <p>Učvršćivač termoizolacijskih ploča s europskim tehničkim dopuštenjem, ispitan prema ÖN B 6124, promjer rupe 8 mm, promjer diska 60 mm, dubina usidrenja <math>\geq 40</math> mm, s plastičnim čavlom (-K).</p> <p><b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b>                      NK A: za upotrebu u <b>standardnom betonu</b>                      NK B: za upotrebu u <b>punoj opeci</b>                      NK C: za upotrebu u <b>šupljaj opeci</b></p>	<p>različiti tipovi za odgovarajuće debljine termoizolacijskih ploča</p> <p>dužina od 70 do 250 mm</p>	 <p>50 - 250 kom.</p> <p>ovisno o dužini tipla</p>	●	●	●	●
 <p>Učvršćivač termoizolacijskih ploča s europskim tehničkim dopuštenjem. Bušenje i upuštanje tipla vrše se u jednom radnom postupku. Promjer diska 60 mm.</p> <p><b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b>                      NK A: za upotrebu u <b>standardnom betonu</b>                      NK B: za upotrebu u <b>punoj opeci</b>                      NK C: za upotrebu u <b>šupljaj opeci</b></p>	<p>za debljine termoizolacijskih ploča od 60 do 140 mm</p>	 <p>150 kom.</p>	●	●	●	●	
 <p>Učvršćivač termoizolacijskih ploča s posebnim čavлом od pocinčanog čelika za podloge od betona, ploča s europskim tehničkim dopuštenjem. Montaža pomoću Hilti uređaja za upuštanje klinova DX A 40 ili DX 460 i specijalnih patrona. Promjer diska 60 mm.</p> <p><b>Kategorije korištenja (NK) prema ETAG 014</b>                      NK A: za upotrebu u <b>standardnom betonu</b></p>	<p>za debljine termoizolacijskih ploča od 60 do 140 mm</p>	 <p>100 - 300 kom.</p> <p>ovisno o dužini tipla</p>	●	●	●	○	
 <p>Učvršćivač termoizolacijskih ploča na drvene i metalne podloge (debljine do 0,75 mm). Bijeli, promjer 6 mm, promjer diska 60 mm, dubina usidrenja <math>\geq 30</math> mm. Upuštena montaža pomoću montažnog alata Sto-Thermodübel Montagetool. Pokrivanje diska tipla sa Sto-Thermodübel RPS (rondela od polistirena). Montaža uz povezivanje s površinom pomoću dugog Bit T25 i zatvaranje otvora vijka pomoću priloženog elementa EPS-Verschlusselement.</p>	<p>različiti tipovi za odgovarajuće debljine termoizolacijskih ploča</p> <p>dužina od 80 do 220 mm</p>	 <p>100 kom.</p>	●	●	●	○	

Napomena: Kod izvedbe KSTI pomoću Sto lamelnih ploča od mineralne vune, tipl Sto-Dübelkombischeibe mora se upotrijebiti (u kombinaciji) s gore navedenim učvršćivačima termoizolacijskih ploča (promjera 140 mm).

Termotipli: Rondele		Tipovi / dimenzije	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
		Sustavi					
<b>Sto-Thermo Senkfräser</b> Nastavak kod glodanja za upuštanje glava tipli							
	S dubokim graničnikom, promjera 63 mm, od tvrde plastike.  Napomena: Samo za debljine termoizolacijskih ploča ≥ 60 mm.	promjer 63 mm	komadno	●	●	●	●
<b>Sto-Thermo Rondelle EPS</b> Za prekrivanje upuštenih glava tipli							
	Od tvrde polistirenske pjene, promjera 64 mm.	promjer 64 mm  debljina 25 mm	 200 kom.	●	●	○	○
<b>Sto-Thermo Rondelle Mineralwolle</b> Za prekrivanje upuštenih glava tipli							
	Od mineralne vune, promjera 64 mm.	promjer 64 mm  debljina 25 mm	 200 kom.	○	○	●	○
<b>Sto-Thermo Rondelle Mineralschaum</b> Za prekrivanje upuštenih glava tipli							
	Od mineralne pjene, promjera 68 mm.	promjer 68 mm  debljina 25 mm	 200 kom.	○	○	○	●




Termostipli: Rondele	Tipovi / dimenzije		Oblik isporuke			
			StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<p><b>Sto-Thermodübel Montagetool</b> Montažni alat za termotiple Sto-Thermodübel</p>  <p>Za upotrebu u kombinaciji sa Sto-Thermodübel UEZ 8/60 i Sto-Schraubdübel H 60.</p> <p>Napomena: Nije prikladan za termoizolaciju u području podnožja (EPS-P)! Samo za debljine termoizolacijskih ploča ≥ 80 mm.</p>	promjer 63 mm	komadno	●	●	●	●
<p><b>Sto-Thermodübel RPS (rondela od polistirena)</b> Za pokrivanje upuštenih glava tipli</p>  <p>Od tvrde polistirenske pjene, specijalno za upotrebu termotipla Sto-Thermodübel UEZ 8/60 i Sto-Schraubdübel H 60.</p>	promjer 66 mm debljina 15 mm	 100 kom.	●	●	○	○
<p><b>Sto-Thermodübel MW (rondela od mineralne vune)</b> Za pokrivanje upuštenih glava tipli</p> <p>Od mineralne vune, specijalno za upotrebu termotipla Sto-Thermodübel UEZ 8/60 i Sto-Schraubdübel H 60.</p>	promjer 66 mm debljina 15 mm	 100 kom.	○	○	●	○
<p><b>Sto-Thermodübel VE (element za zatvaranje)</b></p> <p>Za zatvaranje čaure tipla, samo za montažu uz povezivanje s površinom tipla Sto-Thermodübel UEZ 8/60 odnosno Sto-Schraubdübel H 60.</p>	promjer 12 mm dužina 33 mm	 500 kom.	●	●	●	○
<p><b>Sto-Dübel-Kombischeibe</b></p>  <p>Kod izvedbe KSTI pomoću Sto lamelnih ploča od mineralne vune, tipl Sto-Dübel-Kombischeibe mora se upotrijebiti (u kombinaciji) s gore navedenim učvršćivačima termoizolacijskih ploča (promjera 140 mm).</p>	promjer 140 mm	 100 kom.	○	○	●	○




		Dužina / dimenzije	Učvršćenje / m	Približna potrošnja	Oblik isporuke
<b>Učvršćenje: Mehaničko učvršćenje šinama (PVC)</b>					
<b>Sto-Anfangsleiste PVC</b> Učvršćenje šinama  <p>Sto-Anfangsleiste PVC je početna letvica za mehaničko učvršćenje, od plastike.</p> <p>Napomena: Prikladna za StoTherm Classic i StoTherm Vario.</p>		dužina 250 cm		0,4 kom. po m	komadno
<b>Sto-Halteleiste PVC</b> Učvršćenje šinama  <p>Sto-Halteleiste PVC je pridržna i spojna letvica za mehaničko učvršćenje, od plastike.</p> <p>Napomena: Prikladna za StoTherm Classic i StoTherm Vario.</p>		250 cm	3	0,4 kom. po m	komadno
<b>Sto-Verbindungsleiste PVC</b> Učvršćenje šinama  <p>Letvica za okomito postavljanje i spajanje te stabilizaciju pojedinih termoizolacijskih ploča, od plastike.</p> <p>Napomena: Prikladna za StoTherm Classic i StoTherm Vario.</p>		49,4 cm		4 komada po m <sup>2</sup>	komadno
<b>Učvršćenje: Mehaničko učvršćenje šinama (aluminij)</b>					
<b>Sto-Anfangsleiste Aluminium</b> Učvršćenje šinama  <p>Sto-Anfangsleiste Aluminium je početna letvica za mehaničko učvršćenje, od aluminija.</p> <p>Napomena: Prikladna za StoTherm Mineral.</p>		dužina 200 cm		0,5 kom. po m	komadno









		Dužina / dimenzije	Učvršćenje / m	Približna potrošnja	Oblik isporuke
<b>Učvršćenje: Mehaničko učvršćenje šinama (aluminij)</b>					
<b>Sto-Halteleiste Aluminium</b> Učvršćenje šinama za negorive termoizolacijske fasadne sustave					
	Sto-Halteleiste Aluminium je pridržna i spojna letvica za mehaničko učvršćenje, od aluminija.  Napomena: Prikladna za StoTherm Mineral.	200 cm	3	0,8 kom. po m	komadno
<b>Sto-Verbindungsleiste Aluminium</b> Učvršćenje šinama za negorive termoizolacijske fasadne sustave					
	Letvica za okomito postavljanje i spajanje te stabilizaciju pojedinih termoizolacijskih ploča, od aluminija.  Napomena: Prikladna za StoTherm Mineral.	47 cm		2 kom. po m <sup>2</sup>	komadno
<b>Učvršćenje: Učvršćenje šina</b>					
<b>Sto-Schlagdübel S UEZ 8</b> Učvršćivač šine					
	Za beton, pune i šupljikave građevinske materijale. Bijele boje, promjera 8 mm, dubina usidrenja ≥ 25 mm.	promjer 8 mm  dužina 45 mm 65 mm 85 mm	3	3 kom. po m	 100 kom.
<b>Sto-Unterlegscheibe</b> Odstojnik sa središnjim urezom					
	Podložna pločica za mehaničko učvršćenje, od plastike, za izjednačenje neravnina na podlozi kod učvršćenja pridržnim letvicama Sto.	debljina 3 mm 8 mm 15 mm 30 mm			vrećica od 100 kom.











Tkanine					Sustavi							
					Prekidna čvrstoća	Polaganje	Format	Potrošnja	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Sto-Detailgewebe</b> Vrlo fina tkanina od staklenih vlakana za izvođenje detalja												
	Prikladna isključivo za bescementne armaturne mase.				1100 N/50 mm	preklopno	širina 25 cm		●	○	○	○
<b>Sto-Panzergewebe</b> Pojačana tkanina od staklenih vlakana												
	Za dodatno armiranje i poboljšanje tlačne čvrstoće u područjima ugroženim od udara, otporna na lužine.				6000 N/50 mm	sučelno	širina 100 cm	1 m po m <sup>2</sup>	●	●	●	●
<b>Sto-Glasfasergewebe grob</b>												
	Tkanina od tekstilnog stakla za armiranje termoizolacijskih fasadnih sustava s keramičkom oblogom.					preklopno	širina 100 cm	1,1 m po m <sup>2</sup>	●	●	●	○
<b>Kutnici za tkaninu</b>												
<b>Sto-Gewebewinkel</b> Bridni profil s integriranom finom tkaninom od staklenih vlakana												
	Za izvođenje uglova, od plastike pod uglom od 90° s integriranom tkaninom od staklenih vlakana. Veličina otvora 4 mm.					preklopno	dužina 250 cm dužina kraka 11 x 13 cm	0,4 kom. po m	●	●	●	●
<b>Sto-Gewebewinkel Strong</b> Ugaoni kutnik od oklopljene tkanine i tkanine od staklenih vlakana												
Za izvođenje uglova, od oklopljene tkanine i tkanine od staklenih vlakana. (Koristi kao podloga od tkanine kod StoTherm Cella).						preklopno	dužina 250 cm dužina kraka 11 x 13 cm	0,4 kom. po m	●	●	●	●

				Prekidna čvrstoća	Polaganje	Format	Potrošnja	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Kutnici za tkaninu</b>								<b>Sustavi</b>			
<b>Sto-Rolleckwinkel</b> Promjenjivi bridni profil s integriranom tkaninom od staklenih vlakana											
	Za izvođenje uglova, od plastike, s promjenjivim kutnikom, u roli (25 m), s integriranom tkaninom od staklenih vlakana.			preklopno	dužine kraka 12,5 x 12,5 cm		●	●	●	●	
<b>Sto-Panzerwinkel</b> Prethodno oblikovana, pojačana tkanina od staklenih vlakana											
	Za izvođenje uglova te za armiranje prozorskih špaleta, u roli (50 m).			preklopno	dužine kraka 7 x 9 cm 11 x 13 cm univerzalno		●	●	●	●	
<b>Sto-Sturzeckwinkel</b> Kutnik za izvođenje unutarnjih uglova i špaleta											
	Za izvođenje unutarnjih uglova i zidnih špaleta kod termoizolacijskih fasadnih sustava.						●	●	●	●	




				Format	Potrošnja	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Letvice, šine, profili</b>							<b>Sustavi</b>			
<b>Sto-Anputzleiste</b> Za hidroizolaciju spojnih mjesta sa zidom (prozorskih i vratnih okvira), samoljepiva, od plastike.				dužina 230 mm	0,4 kom. po m		●	●	●	●
<b>Sto-Anputzleiste Profi</b> Profil špaleta s brtvljenjem i integriranom tkaninom od staklenih vlakana										
	Za hidroizolaciju spojnih mjesta sa zidom (prozorskih i vratnih okvira), samoljepiva, od plastike. Poboľšano prihvaćanje pomicanja u spojnim područjima.			dužina 140 cm	0,7 kom. po m		●	●	●	●
				dužina 230 cm	0,50 kom. po m					


Letvice, šine, profili			Sustavi			
Format	Potrošnja	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Sto-Anputzleiste Expert</b> Plastična letvica s brtvljenjem i integriranom tkaninom od staklenih vlakana  <p>Za hidroizolaciju spojnih mjesta sa zidom (prozorskih i vratnih okvira), samoljepiva, od plastike.</p> <p>Primjena: npr. kod vodećih šina za rolete.</p>						
dužina 140 cm	0,7 kom. po m	25 kom. 	●	●	●	●
<b>Sto-Dachbelüftungsprofil</b> Prethodno oblikovani završni profil  <p>Za spajanje na rogove krova, radi krovne ventilacije, od aluminija s poliesterskim premazom.</p>						
dužina 250 cm	0,4 kom. po m	20 kom. u svežnju	●	●	●	●
<b>Sto-Eckschutzschiene</b> Bridni profil za izvedbu uglova  <p>Za formiranje uglova, od plemenitog čelika.</p>						
dužina 250 cm	0,4 kom. po m	25 kom. u svežnju	●	●	●	●
<b>Sto-Putzabschlussprofil</b> Profil s integriranom tkaninom od staklenih vlakana i graničnikom  <p>Za izradu čistih spojeva na žbuci, od plastike.</p> <p>Za debljinu sloja od 3 mm ili 6 mm.</p>						
dužina 200 cm	0,5 kom. po m	25 kom. 	●	●	●	●
<b>Sto-Tropfkantenprofil</b> Profil za izradu okapnih rubova s integriranom tkaninom od staklenih vlakana  <p>Za izradu okapnih rubova, od plastike, s integriranom tkaninom od staklenih vlakana i pripadajućim ugaonim elementom.</p> <p>Okapni rubni profil</p> <p>Ugaoni element</p>						
dužina 200 cm 120 cm	1 kom. po m <sup>2</sup>	25 kom. 	●	●	●	●
2 x 10 cm		10 kom.				



Letvice, šine, profili			Sustavi			
Format	Potrošnja	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Sto-Attikaprofil</b> <b>Priključni profil s integriranom tkaninom od staklenih vlakana</b>  <p>Za nastavljanje na atika pokrove kod termoizolacijskih fasadnih sustava.</p> <p>Plastični profil s integriranom tkaninom od staklenih vlakana s pripadajućim ugaonim elementom</p>						
dužina 230 cm	0,4 komada po m	 25 komada	●	●	●	●
2 x 10 cm		10 komada				
<b>Sto-Blechanschlussprofil</b> <b>Priključni odnosno završni profil s integriranom tkaninom od staklenih vlakana</b> <p>Priključni odnosno završni profil za izradu prijelaza na zaštitnim limovima (na ravnom krovu, terasi i sl.) kod kombiniranih sustava toplinske izolacije.</p> <p>- od plastike s integriranom tkaninom od staklenih vlakana, bijele boje.</p>						
dužina 200 cm	0,5 komada po m	 25 komada	●	●	●	●



Završetak podnožja			Format	Potrošnja	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
						Sustavi			
<b>Sto-Sockelabschlussleiste</b> Aluminijski profil za završetak podnožja  <p>Za završetak podnožja, s integriranim okapnim rubom, od eloksiranog aluminija.</p>			dužina 200 cm  širina 22 - 162 mm	0,5 komada po m	25 komada u svežnju	●	●	●	●
<b>Sto-Sockelabschlussleiste Eckstück</b> Ugao za aluminijski profil za završetak podnožja  <p>Za završetak podnožja, s integriranim okapnim rubom i urezima za uglove, od eloksiranog aluminija.</p>			dužina 100 cm  širina 52 - 122 mm		50 komada u svežnju	●	●	●	●
<b>Sto-Sockelabschlussleiste Profi</b> Aluminijski profil za završetak podnožja  <p>Za završetak podnožja, od aluminija, s plastičnom letvicom i okapnicom.</p>			dužina 250 cm  širina 32 - 202 mm		25 komada u svežnju	●	●	●	●
<b>Sto-Schlagdübel S UEZ 8</b> Učvršćivač šine  <p>Za beton, pune i šupljikave građevinske materijale. Bijele boje, promjera 8 mm, dubina usidrenja ≥ 25 mm.</p>			promjer 8 mm  dužina 45 mm 65 mm 85 mm	3 komada po m	 100 komada	●	●	●	●


Izvedba spojnica: Brtvene vrpce	Oblik isporuke
<b>Sto-Fugendichtband Standard</b> <b>Komprimirana brtvena vrpca za spojnice od impregnirane mekane pjene</b> Za trajno brtvljenje protiv vjetra i kiše priključaka na susjedne građevinske elemente, širine 15 mm, polako ekspandira, širina spojnica 2-6 mm i 5-12 mm.	rola tip 15/2-6 = 8 m tip 15/5-12 = 4,3 m
<b>Sto-Fugendichtband 2D</b> <b>Komprimirana brtvena vrpca za spojnice od impregnirane mekane pjene</b> Za trajno brtvljenje protiv vjetra i kiše priključaka na susjedne građevinske elemente, širine 15 mm, brzo ekspandira, širina spojnica 2-6 mm i 5-12 mm.	rola tip 15/2-6 = 18 m tip 15/5-12 = 9 m
<b>Sto-Dehnfugenband tip 2 / tip 3</b> <b>Komprimirana brtvena vrpca za dilatacije od impregnirane mekane pjene</b> Za trajno brtvljenje protiv vjetra i kiše dilatacija na zgradama, sama ekspandira, u antracit i svjetlosivoj boji. Sto-Dehnfugenband tip 2: za širinu spojnica od 20 mm i pomake do 10 mm, širina 37 mm. Sto-Dehnfugenband tip 3: za širinu spojnica od 30 mm i pomake do 15 mm, širina 47 mm.	rola 4 m 2,7 m

Izvedba spojnica: Profili dilatacija	Format	Potrošnja	Oblik isporuke	Sustavi			
				StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Sto-Dehnfugenprofil, tip E</b> Profil za izvedbu dilatacija na zgradama  <p>Za spojnice između ravnih zidnih površina, s pokrivnom folijom i integriranom tkaninom od staklenih vlakana, svjetlosivi.</p>	dužina 250 cm	0,4 komada po m	komadno	●	●	●	●
<b>Sto-Dehnfugenprofil, tip V</b> Profil za izvedbu dilatacija na zgradama  <p>Za spojnice između odmaknutih zidnih površina odn. kod unutarnjih uglova, s pokrivnom folijom i integriranom tkaninom od staklenih vlakana, tamnosivi.</p>	dužina 250 cm	0,4 komada po m	komadno	●	●	●	●
<b>Sto-Hinterfüllprofil</b> Okrugli profil za izvedbu spojnica na polietilenskoj osnovi  <p>Za izvedbu spojnica kod primjene Sto-Fugenkitt WF, vodoodbojan.</p>	dužina 100 cm  promjer 1 cm, 2 cm		komadno	●	●	●	●

Izvedba spojnica: Brtveni kitovi	Oblik isporuke
<p><b>Sto-Fugenkitt WF</b> Plastoelastičan akrilni brtveni kit</p>  <p>Za brtvljenje priključnih i brtvenih spojnica s malim pomakom (nije za dilatacije na zgradama), bez omekšivača koji se oslobađaju.</p>	komadno 310 ml






Izvedba spojnica: Pjenasta punila	Sustavi	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<p><b>Sto-Pistolenschaum SE</b> Jednokomponentna poliuretanska pjena za punjenje</p>  <p>Za popunu otvorenih spojeva ploča, spojnica i sl., teško goriva, ugrađuje se samo pomoću pištolja Sto-Füllschaumpistole.</p>	komadno	●	●	●	●	
<p><b>Sto-Füllschaum</b> Jednokomponentna poliuretanska pjena za punjenje</p>  <p>Za popunu spojnica, ugrađuje se bez pištolja Sto-Füllschaumpistole, bez vremenskih prekida.</p>	komadno	●	●	●	●	

Izvedba spojnica: Pištolji za pjenasta punila	Oblik isporuke
<p><b>Sto-Füllschaumpistole</b> Za ugradnju pjenastog punila Sto-Pistolenschaum SE</p>  <p>Pištolj Sto-Füllschaumpistole Standard, jednostavne izvedbe. Pištolj Sto-Füllschaumpistole Profi, u profesionalnoj kvaliteti.</p>	komadno
<p><b>Sto-Pistolenreiniger</b> Čistač pištolja za pjenasta punila Sto-Füllschaumpistole.</p> 	komadno




Sidreni završetak skela	Sustavi				
	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<p><b>Sto-Gerüstankerverschluss</b> Završni čepovi od impregniranog mekog pjenastog materijala</p>  <p>Za brtvljenje rupa na sidrima skela.</p>	25 komada	●	●	●	●

Dopunski proizvod	Pribl. potrošnja	Oblik isporuke
	<p><b>Sto-Additiv SG</b> Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja žbuka StoLevel Uni i StoLevel Novo Aditiv za usporavanje otvrdnjavanja mineralnih građevinskih ljepila i temeljnih žbuka StoLevel Uni i StoLevel Novo, za prekide rada od najviše 16 sati!</p>	2,00 l za 8 prekida rada







Montažni elementi		Format	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>StoFix Rondelle</b> Montažna pločica za učvršćivanje lakih građevinskih dijelova		debljina 10 mm  promjer 90 mm	100 komada	●	●	●	○
	Za učvršćivanje lakih građevinskih dijelova (tabli ili sličnog). Prikladna za sve debljine termoizolacijskih ploča, upušta se u termoizolacijsku ploču pomoću glodala za upuštanje.						
<b>StoFix Zyrillo</b> Montažni cilindar za stranu montažu		promjer 70 mm  debljina 70 mm	10 komada	●	●	●	○
	Za učvršćivanje lakih građevinskih dijelova. Od tvrdog pjenastog EPS-a. Prikladan za sve debljine termoizolacijskih ploča, upušta se u termoizolacijsku ploču pomoću alata za glodanje.						
<b>StoFix Quader</b> Montažni elementi za učvršćivanje ugradbenih elemenata		debljina 60 - 200 mm  98 x 98 mm  98 x 138 mm  198 x 198 mm	komadno	●	●	●	●
	Kao podloga za učvršćivanje laganih ugradbenih elemenata. StoFix Quader ND Mini, od tvrdog pjenastog EPS-a, ne u funkciji tlačne podloge StoFix Quader ND Midi, od tvrdog pjenastog EPS-a, ne u funkciji tlačne podloge  Kao podloga/tlačna podloga za učvršćivanje teških tereta. StoFix Quader HD Maxi, od tvrde PU pjene, tlačne čvrstoće 2,3 N/mm <sup>2</sup>						
<b>StoFix Trawik F</b> Montažni ugao za stranu montažu		300 x 125 mm  debljina 80 - 160 mm <sup>1</sup>	komadno	●	●	●	●
	Za učvršćivanje građevinskih dijelova (blokova, ograde itd.) na fasadnim površinama. Od tvrde PU pjene, s pločom od fenolne smole u pjenu.  <sup>1</sup> Specijalne debljine na upit						
<b>StoFix Trawik L</b> Montažni ugao za stranu montažu		300 x 110 mm  debljina 80 - 300 mm	komadno	●	●	●	●
	Za učvršćivanje građevinskih dijelova (francuskih balkona itd.) na površinama špaleta. Od tvrde PU pjene, s pločom od fenolne smole u pjenu.						

Montažni elementi		Format	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
		Sustavi					
<b>StoFix Montagekitt</b> Masa za lijepljenje	Za lijepljenje StoFix montažnih elemenata.		kartuša 310 ml				
<b>StoFix Spirale</b> Pomoćno sredstvo za naknadno učvršćivanje laganih ugradbenih elemenata	Prikladno isključivo za lagane ugradbene elemente. Za termoizolacijsku ploču debljine $\geq 6$ cm.		25 komada	●	●	●	○




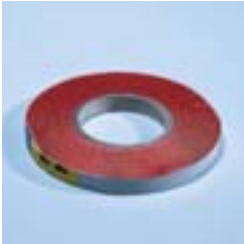
					Razred protupožarne zaštite	Toplinska vodljivost	Format	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Termoizolacija podnožja i po obodu: Ljepilo i armaturna masa</b>									<b>Sustavi</b>			
<b>StoFlexyl</b> <b>Disperzijski kit s organskim vezivom, za hidroizolaciju</b> Kao grundiranje, prethodni premaz, građevinsko ljepilo, kit i masa za brtvljenje. Upotrebljava se kao hidroizolacijska masa ispod razine zemlje protiv tlačne vode do 7 bara (ne za hidroizolaciju zidova). Mora se miješati sa cementom u omjeru 1:1.									●	●	● <sup>1</sup>	● <sup>1</sup>
<b>Termoizolacija podnožja i po obodu: Termoizolacijske ploče</b>												
<b>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-P stumpf</b> <b>Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene</b>												
	Za termoizolaciju u području prskanja vode (podnožja) i ispod razine zemlje (po obodu), sirova gustoća 30 kg/m <sup>3</sup> , (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).				teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)	035	100 x 50 cm debljina 2 - 20 cm	svežanj	●	●	●	●
<b>Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-P schräg</b> <b>Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene</b>												
	Za termoizolaciju ispod razine zemlje (po obodu), sirova gustoća 30 kg/m <sup>3</sup> , (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806).				teško goriva (E prema ÖNORM B 3806)	035	100 x 50 cm debljina 4 - 20 cm	svežanj	●	●	●	●

<sup>1</sup> Samo kao masa za brtvljenje.

				Format	Potrošnja	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Profilirane fasade: Profilirane ploče</b>							<b>Sustavi</b>			
<b>Sto-Bossenplatte</b> Termoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene s urezanim utorom		 <p>Terminoizolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirenske pjene s utorom urezanim u sredini, za postizanje profiliranog izgleda kod termoizolacijskih fasadnih sustava, za lijepljenje i spajanje tiplima (bez freona, bez H-FCKW, H-FKW, FKW, SF6), teško goriva (E prema ÖNORM B 3806), ne skuplja se sušenjem.</p> <p>Tip I: Trapezni utor, 3,0 / 2,0 cm širine, 1,5 cm dubine                      Tip II: Trapezni utor, 3,5 / 2,0 cm širine, 1,5 cm dubine                      Tip III: Trokutasti utor, 3,0 cm širine, 1,8 cm dubine</p>	100 x 50 cm  debljina 5 cm 6 cm 7 cm 8 cm 10 cm 12 cm			●	●	○	○	
<b>Profilirana fasada: Armaturna tkanina</b>										
<b>Sto-Bossengewebe</b> Prethodno oblikovani komad tkanine za profiliranu fasadu		 <p>Prethodno oblikovani ugaoni elementi armaturne tkanine za profilirani izgled kod termoizolacijskih fasadnih sustava, za unutarnje i vanjske uglove zgrada, otporni na lužine, u tri standardna profilirana tipa, tip I, tip II, tip III.</p>	dužina 200 cm	0,5 komada po m	10 komada	●	●	○	○	
<b>Sto-Bossengewebe Eckstücke</b> Prethodno oblikovani komadi tkanine za profiliranu fasadu na uglovima		 <p>Prethodno oblikovani ugaoni elementi armaturne tkanine za profilirani izgled kod termoizolacijskih fasadnih sustava, za unutarnje i vanjske uglove zgrada, otporni na lužine, u tri standardna profilirana tipa, tip I, tip II, tip III.</p>		1 komada	10 komada	●	●	○	○	
<b>Sto-Bossengewebe Kreuz- und T-Stücke</b> Prethodno oblikovani komadi tkanine za profiliranu fasadu u specijalnoj izvedbi		 <p>Prethodno oblikovani križni i T-komadi armaturne tkanine za profilirani izgled kod termoizolacijskih fasadnih sustava, za križne bose, odnosno T-ukrštanje bosa, otporni na lužine, u tri standardna profilirana tipa, tip I, tip II, tip III.</p>		1 komada	komadno	●	●	○	○	

<b>Specijalni alat</b>	
<b>Sto-Nuthobel</b>	Blanjalica za glodanje utora u pločama od tvrde polistirenske pjene – Sto Polystyrol-Hartschaumplatte, tip M.
<b>Sto-Schleifbrett</b>	Brusna daska za plošno brušenje ploča od tvrde polistirenske pjene – Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte.
<b>Sto-Schleifpapier</b>	Brusni papir za brusnu dasku Sto-Schleifbrett.
<b>Sto-Dübelbohrer</b>	Bušilica za tiple Sto.
<b>Sto-Zahntraufel</b>	Nazubljena lopatica za nanošenje građevinskog ljepila, veličine 4 x 4 / 6 x 6 / 15 x 15 mm.
<b>Sto-Plastikzahnspachtel</b>	Nazubljena plastična lopatica za nanošenje disperzijskog ljepila Sto-Dispersionskleber.
<b>Sto-Bossenkelle</b>	Zidarska žlica za profilirane fasade, za polaganje profilirane tkanine u armaturnu masu, isporučuje se u tri standardna profilirana tipa, tip I, tip II, tip III.

		Dimenzije	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Prozorske klupčice</b>		<b>Sustavi</b>					
<b>Sto-Fensterbank Profi</b> <b>Rastezljiva, sa svih strana vodonepropusna prozorska klupčica od aluminija</b>		širina u mm 90, 110, 130, 150, 165, 180, 195, 210, 225, 240, 260, 280, 300, 320, 340, 360	komadno	●	●	●	●
	Sto-Fensterbank Profi sa svih je strana zavarena, apsolutno vodonepropusna, otporna na atmosferilije, a izrađuje se za pojedini objekt točno po mjeri. Bočni, patentirani rubni profili imaju elastično rastezljivo pojačanje koje apsorbira termičke promjene dužine. Tako se izbjegava bilo kakva napetost i omogućuje se ugradnja koja osigurava nepropusnost i prilikom snažnih pljuskova, prema ÖNORM B 6410.  Boje: Aluminij prirodno eloksiran, aluminij smeđe eloksiran, aluminij praškasto lakiran u bijeloj boji, aluminij praškasto lakiran u boji.						
<b>Sto-Fensterbank Profi Bordprofil</b> <b>Rubni profil za standardne širine prozorskih klupčica Sto-Fensterbank Profi</b>		širina u mm 90-180, 195-360	uvijek 2 komada	●	●	●	●
	Za ugradnju bez napetosti, s ugrađenim, patentiranim rastezljivim pojačanjem.  Boje: Aluminij prirodno eloksiran, aluminij smeđe eloksiran, aluminij praškasto lakiran u bijeloj boji, aluminij praškasto lakiran u boji.						
<b>Sto-Fensterbank Profi Bordprofil</b> <b>Rubni profil za specijalne širine prozorskih klupčica Sto-Fensterbank Profi</b> Za ugradnju bez napetosti. S ugrađenim, patentiranim rastezljivim pojačanjem.		širina u mm 50-180, 185-360, 365-500	uvijek 2 komada	●	●	●	●
	Boje: Aluminij prirodno eloksiran, aluminij smeđe eloksiran, aluminij praškasto lakiran u bijeloj boji, aluminij praškasto lakiran u boji.						
<b>Sto-Fensterbank Profi Überlängendehnprofil</b>		širina u mm 50-180, 185-360, 365-500 <sup>1</sup>	komadno	●	●	●	●
	Rastezljivi profili za nadširine. Kod prozorskih klupčica iznad 3 m nužno potreban.  Boje: prirodno eloksiran, smeđe eloksiran, praškasto lakiran u bijeloj boji, praškasto lakiran u boji.  <sup>1</sup> Ne isporučuje se u smeđe eloksiranoj boji.						
<b>Sto-Fensterbank Profi Inneneckverbinder</b> <b>Unutarnji ugaoni spojni elementi za ugaone prozorske klupčice Sto-Eckfensterbank (unutarnji ugao)</b>		širina u mm 50-180, 185-360, 365-500	komadno	●	●	●	●
	Spojni element za profile prozorskih klupčica. Boje: Prirodno eloksiran						
	Smeđe eloksiran						
	Praškasto lakiran u bijeloj boji (RAL 9016)						
	Praškasto lakiran u boji	50-180  50-180, 185-360, 365-500  50-180, 185-360, 365-500					

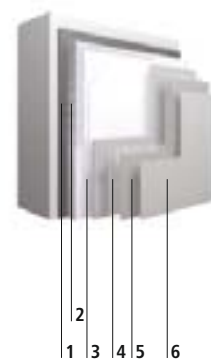
Prozorske klupčice		Dimerzije	Oblik isporuke	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Mineral	StoTherm Cell
<b>Sto-Fensterbank Profi Außeneckverbinder</b> Vanjski ugaoni spojni element za ugaone prozorske klupčice (vanjski ugao)							
	Spojni element za profile prozorskih klupčica. Boje: Prirodno eloksiran	Širina u mm 50-180, 185-360, 365-500	komadno	●	●	●	●
	Smeđe eloksiran	50-180, 185-360					
	Praškasto lakiran u bijeloj boji (RAL 9016)	50-180, 185-360, 365-500					
	Praškasto lakiran u boji	50-180, 185-360, 365-500					
<b>Sto-Fensterbank Profi Sonderanfertigungen</b> Specijalno izvedeni elementi za pojedini objekt							
	Za visoko ili nisko rubljenje, otpuštanje prozorskih klupčica i/ili rubnih profila, okrugle prozorske klupčice, itd.		komadno	●	●	●	●
<b>Anti-Dröhn-Belag</b> Traka od mekane pjene kao obloga za izolaciju od udarne buke							
	Preventivna mjera za smanjenje buke (npr. kiše).  Širina 50 mm Širina 80 mm Širina 100 mm	Širina u mm  50-180 185-360 365-500	1 kom. po m	●	●	●	●
<b>Prozorske klupčice: Brtvena vrpca</b>							
<b>Sto-Fensterbankband</b> Komprimirana brtvena vrpca od impregnirane mekane pjene							
	Brtvena vrpca namijenjena je specijalno za ugradnju iza prozorskih klupčica, samoeksandirajuća, crvena.	Širina 15 mm	rola 12,5 m	●	●	●	●

## Pregled: Fasadni element StoSolar

**Fasadni element StoSolar****Gotovi element koji se sastoji od svijetlopropusne kapilarne ploče s transparentnom staklenom žbukom**

Sto AG je za razvoj proizvoda StoTherm Solar dobio 1996. godine nagradu za inovativnost njemačke privrede te 2002. godine bavarsku energetska nagradu za daljnji razvoj.

- |  |  |
|--|--|
| <b>Primjena</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stare građevine i novogradnje</li> <li>• sastavni dijelovi stijene: zid, beton, površinska težina <math>\geq 1200 \text{ kg/m}^2</math></li> <li>• za ugradnju u Sto-termoizolacijske fasadne sustave</li> </ul>  |
| <b>Funkcija</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparentni fasadni element StoSolar pretvara sunčano svjetlo u toplinu, koja značajno povećava udobnost unutarnjeg prostora u poređenju sa zidnim grijanjem.</li> </ul>  |
| <b>Izgled</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• površina od staklene žbuke s rubom za ugradnju</li> <li>• maksimalni format koji se isporučuje: 2,00 x 1,20 m u debljini od 16 cm</li> </ul>  |
| <b>Obrada</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• fasadni elementi se proizvode specijalno za pojedini objekt (nije moguća zamjena niti povratak robe)</li> <li>• u slučaju narudžbe vodite računa o sljedećem:<br/>veličina elementa = vidljiva površina staklene žbuke + 5 cm ugradnog ruba oko elementa</li> </ul> |
| <b>Formati koji se isporučuju Fasadni element StoSolar</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 200 x 120 x 16 cm / 12 cm</li> <li>• 100 x 120 x 16 cm / 12 cm</li> <li>• 50 x 120 x 16 cm / 12 cm</li> <li>• 200 x 60 x 16 cm / 12 cm</li> <li>• 100 x 60 x 16 cm / 12 cm</li> </ul>   |

**1 Lijepljenje****2 Fasadni element StoSolar****3 Termoizolacija****4 Armiranje****5 Međupremaz****6 Završna žbuka**

Pregled: Sto prirodni kamen

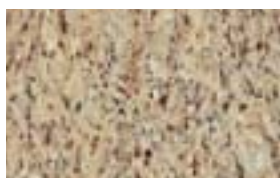
### Sto kolekcija prirodnog kamena

#### Pločice od prirodnog kamena za primjenu na Sto-termoizolacijskim fasadnim sustavima

- Primjena**
- za dekorativno oblikovanje fasade u prirodnom kamenu
- Funkcija**
- otporne na smrzavanje
  - ispitane na Sto termoizolacijskim fasadnim sustavima
  - tanak i jednostavan sustav bez podložne konstrukcije odnosno sidra
- Izgled**
- originalna pločica od prirodnog kamena
  - 8 varijanti/boja (7 granita i 1 vapnenac)
  - skrivene spojnice (bez otvorenih, vidljivih spojnica)
  - format 305 x 305 x 10 mm
  - format 610 x 305 x 10 mm do 4 m od gornjeg ruba terena
  - razne mogućnosti oblikovanja u kombinaciji s drugim materijalom
- Obrada**
- armiranje grubom Sto tkaninom od staklenih vlakana
  - spajanje tiplima kroz tkaninu
  - postavljanje obloge od prirodnog kamena tankoslojnim postupkom Dio 1 (Floating-Buttering postupak)
  - zatvaranje spojnica masom za spojnice u suspenziji
  - trajno elastične spojnice na granicama polja, kod veličine površina preko 18 m<sup>2</sup>
- Isporuka**
- Rok isporuke iznosi u pravilu 10 radnih dana, kod velikih formata do 20 radnih dana.
- Dozvola**
- Opće građevinsko dopuštenje: Z-33.46-422, proširenje 2004. godine



Sto-Bavaria Gelb



Sto-Giallo Nova - Venezia



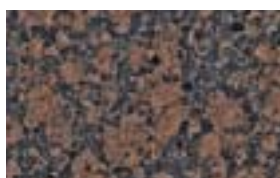
Sto-Bianco Ozieri



Sto-Rosa Pausania



Sto-Rosa Vigo



Sto-Wiborg Braun



Sto-Nero Transvaal





Sto-Emerald Larvik



Kolekcija Sto prirodnog kamena		Dimenzije mm
<b>Sto-Bavaria gelb</b> Vrsta kamena: krečnjak Zemlja porijekla: Njemačka	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Rosa Pausania</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Italija	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Bianco Ozieri</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Italija	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Nero Transvaal</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Južna Afrika	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Rosa Vigo</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Španija	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Giallo Nova-Venezia</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Brazil	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Emerald Larvik</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Norveška	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	
<b>Sto-Wiborg Braun</b> Vrsta kamena: granit Zemlja porijekla: Finska	305 x 305 x 10 610 x 305 x 10	

Prirodni kamen: Ljepilo		Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke
<b>StoColl KM</b> Masa za lijepljenje prirodnog kamena, klinkera i pločica.	40 kg		
<b>Prirodni kamen: Masa za fugiranje</b>			
<b>StoColl FM-S</b> Masa za fugiranje za hidraulično vezanje prirodnog kamena, klinkera i pločica	0,5 - 0,8 kg		
<b>Prirodni kamen: Fleksibilna spojnica</b>			
<b>StoSeal 505</b> Elastični jednokomponentni brtveni materijal, gotov za uporabu.			

# Ovješeni ventilirani fasadni sustavi

## Ovješena, ventilirana fasada StoVentec

Ovješeni fasadni sustav StoVentec ovješena je ventilirana fasada. Sustav se sastoji od ovještene, ventilirane fasade ožbukane bez spojnica s termoizolacijom od mineralne vune, ploče StoVentec za nošenje žbuke izradene od recikliranog materijala i bescementne armaturne mase StoArmat Classic u kombinaciji s tkaninom od staklenih vlakana Sto-Glasfasergewebe. Podložna konstrukcija omogućuje promjenjivi razmak između stijene i ploče za nošenje žbuke – dakle idealna je za izjednačenje neravnina na zidovima.



Kao završni premaz u obzir dolaze završne žbuke Stolit, StoSilco i StoLotusan.

Permanentna izmjena zraka između izolacijskog materijala i ploče za nošenje žbuke poboljšava transport vlage iz same zgrade. Ovješena, ventilirana fasada stoga se pokazala idealnom za kuće ili zgrade oštećene vlagom, velike unutarnje vlažnosti, kao što su primjerice mljekare, pivovare, kupališta i kuće sa saunom. Sloj zraka povećava također i zvučnu izolaciju.

## Prevenција protiv nakupljanja algi i gljivica

Upravo kod termoizoliranih fasada dodatno preporučujemo dvostruki preventivni premaz sa StoSilco Color G ili StoLotusan Color G. Na taj se način postiže značajno usporavanje algi i gljivica.



1.5	Ovješeni ventilirani fasadni sustavi	
1.5.1	StoVentec fasada .....	91
1.5.2	StoVerotec fasada .....	97

## Pregled: StoVentec fasada

## StoVentec fasada

## Ovješeni ventilirani termoizolacijski fasadni sustav

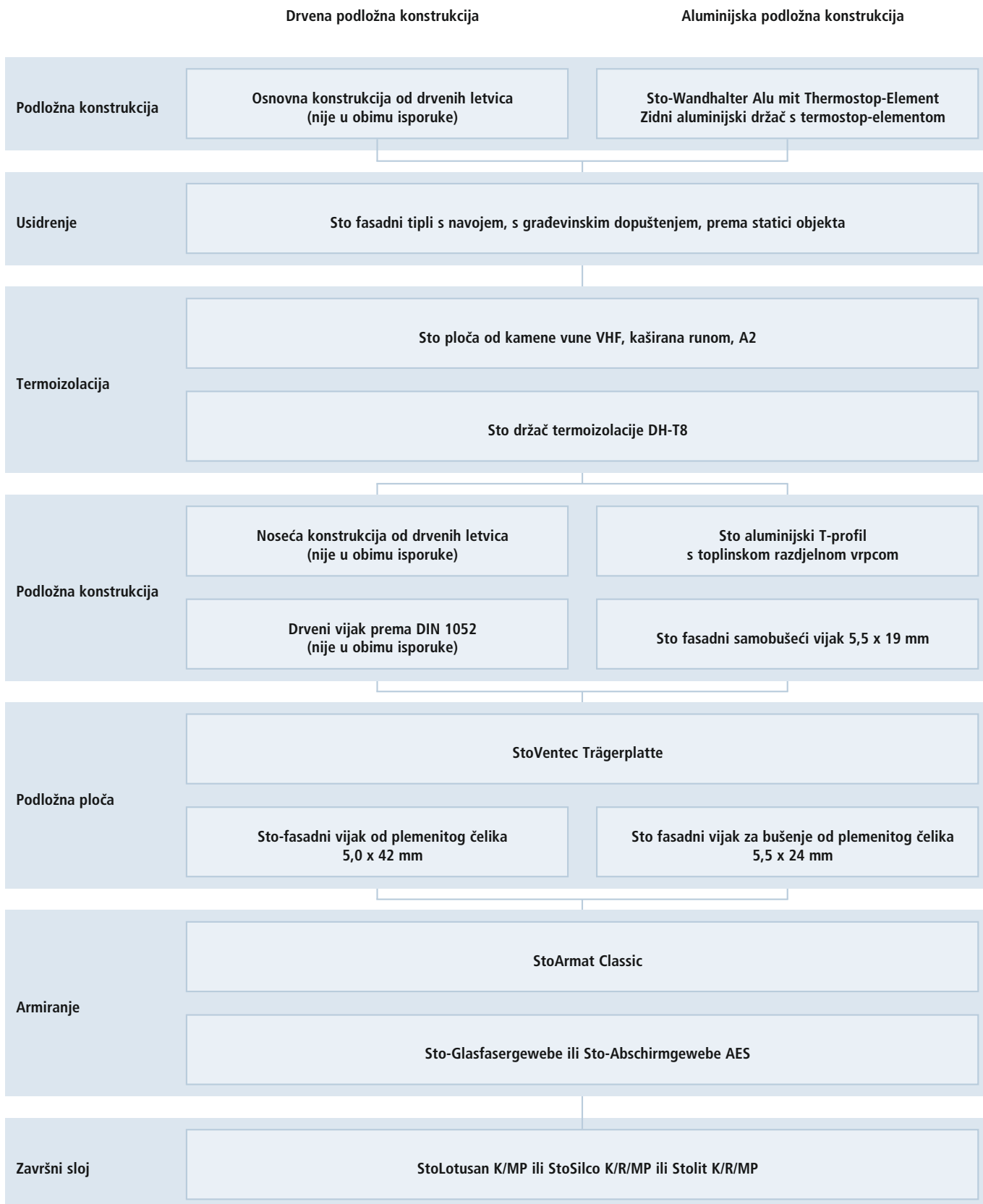
StoVentec fasada termoizolirana je ventilirana i ovješena fasada bez spojnica, namijenjena problematičnim podlogama koje su primjerice navlažene, imaju vrlo velike neravnine, velike pukotine ili ako je riječ o starim premazima koji nisu nosivi. Zahvaljujući podložnoj konstrukciji moguće je prekriti neravnine do 32 cm. Nosive ploče StoVentec od granulata puhanog stakla mogu se oblikovati kao raznovrsne površine. Značajno poboljšanje procijenjene zvučne izolacije do 9 dB.

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Primjena</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• stare građevine i novogradnje visine do 100 m</li> <li>• sastavni dijelovi stijene: zid (beton, prirodni kamen, opeka, laki beton), gradnja od ploča (troslojnih ploča) i zidovi od vidljivih opeka</li> <li>• neravnine do 32 cm</li> <li>• na vanjskim zidovima drvene konstrukcije</li> </ul>  |
| <b>Funkcija</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• otporan na mikroorganizme (alge i gljivice) zahvaljujući završnom premazu Stolit, StoSilco ili StoLotusan</li> <li>• iznimno otporan na stvaranje pukotina</li> <li>• poboljšava zvučnu izolaciju do 9 dB</li> <li>• vrlo otporan na velika mehanička naprezanja</li> <li>• pruža vrlo dobru termoizolaciju</li> <li>• vrlo otporan na atmosferilije</li> <li>• vrlo propustan za CO<sub>2</sub> i paru</li> <li>• teško goriv (B prema ÖNORM B 3806)</li> <li>• negoriv (A prema ÖNORM B 3806) s premazom</li> </ul> |
| <b>Izgled</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• žbuke s organskim vezivom i vezivom od silikonske smole</li> <li>• može se tonirati prema StoColor Systemu</li> <li>• koeficijent refleksije bez ograničenja</li> <li>• StoDeco profili</li> <li>• StoDeco bose</li> <li>• keramičke pločice, prirodni kamen, stakleni mozaik</li> <li>• plošne obloge Sto</li> </ul>   |
| <b>Obrada</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• svugdje bescementne komponente sustava, gotove za uporabu</li> <li>• opsežna rješenja detalja</li> <li>• brza montaža</li> <li>• racionalna obrada zahvaljujući primjeni StoSilo tehnike</li> </ul>   |



- 1 Podložna konstrukcija<sup>1</sup>**  
Drvo/Drvo  
Aluminij/Drvo  
Aluminij/Aluminij
- 2 Termoizolacija i učvršćenje**  
Sto-Mineralwolle-Dämmplatte VHF  
Sto-Dämmstoffhalter DH-T8
- 3 Ploča za nošenje žbuke**  
StoVentec Putzträgerplatte
- 4 Armiranje**  
StoArmat Classic  
StoGlasfasergewebe
- 5 Međupremaz\***  
nije potreban
- 6 Završna žbuka**  
Žbuka: StoLotusan, Stolit, StoSilco

<sup>1</sup> ostale informacije vidi u opisima pojedinih proizvoda



### Podložna konstrukcija

- Primjena** StoVentec fasada se učvršćuje na drvenu ili aluminijsku podložnu konstrukciju, koja se na podlogu usidrava tiplima s općim građevinskim dopuštenjem.
- Obrada** Za usidrenje podložne konstrukcije stoje na raspolaganju razni fasadni tipli s navojem s općim građevinskim dopuštenjem. Tipli u pravilu imaju promjer od  $\geq 10$  mm i biraju se ovisno o materijalu zida i vrsti podložne konstrukcije prema pojedinom objektu. Za to je potreban statički proračun.

### Drvena podložna konstrukcija


Drvena podložna konstrukcija sastoji se od osnovne konstrukcije od drvenih letvica, noseće konstrukcija od drvenih letvica, vijka za drvo. Nije sadržana u obimu isporuke.


### Aluminijska podložna konstrukcija



Aluminijska podložna konstrukcija sastoji se od Sto zidnih držača Alu FP i GP, termoizolacijskog elementa, opcionalnih pridržnih opruga, Sto aluminijskih T-profila, toplinske razdjelne trake i samobušecog vijka od plemenitog čelika 5,5 x 19 mm.

Pribl. potrošnja / m<sup>2</sup>








Oblik isporuke





Podložna konstrukcija / Pribor		Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke
<b>Podložna konstrukcija</b> <b>Podložna konstrukcija za učvršćivanje ploča za nošenje žbuke</b> StoVentec fasada učvršćuje se na podložnu konstrukciju od drvenih i/ili aluminijskih profila, koja se na podlogu učvršćuje tiplima.		prema statici	 100 kom. 100 kom. 500 kom. 1000 kom. komadno komadno komadno
<b>Pribor</b> <b>Termoizolator</b> Aluminijski zidni držač, dužine 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240 / 260 mm Aluminijski držač za drvo Bušeci vijak od plemenitog čelika, 4,2 x 16 mm Vijak za drvo od plemenitog čelika, 4 x 25 mm Aluminijski T profil, 100 x 50 x 2 mm Aluminijski L profil, 50 x 40 x 2 mm Toplinska razdjelna vrpca, 100 x 1 mm			

	Toplinska vodljivost	Format	Protupožarna svojstva
<b>Termoizolacija</b>			
<b>Sto-Mineralwolle-Dämmplatte VHF</b> Termoizolacijska ploča s vezivom od mineralnih vlakana  <p>Termoizolacijska ploča od mineralne vune, tip primjene W, nije prikladna za sustave StoTherm, nije goriva.</p>	035	120 x 62,5 cm debljina 6 cm 8 cm 10 cm 12 cm 16 cm	negoriva (A prema ÖNORM B 3806)

	Tip / dimenzije	Oblik isporuke
<b>Učvršćivanje: Učvršćivač termoizolacijskih ploča</b>		
<b>Sto-Dämmstoffhalter DH-T8</b> Udarni tipl za izolacijske materijale ovješene fasada  <p>Za učvršćivanje laganih termoizolacijskih materijala kod ovješene fasada, tipaska oznaka sadržava podatak o debljini termoizolacijskog materijala, dubina probušene rupe 40 cm, dubina sidrenja 20 – 30 mm.</p>	T8 50/60, 80 mm T8 70/80, 100 mm T8 90/100, 120 mm T8 110/120, 140 mm T8 130/140, 160 mm	 300 kom. 250 kom. 250 kom. 200 kom. 150 kom.

	Format	Učvršćivanje	Protupožarna svojstva
<b>Ploče za nošenje žbuke</b>			
<b>StoVentec Putzträgerplatte</b> Ploča za nošenje žbuke od starog recikliranog stakla, s obje strane armirana tkaninom  <p>Ploča za nošenje žbuke u sustavu fasade StoVentec, s obje strane armirana tkaninom od staklenih vlakana, teško goriva (A2 prema ÖNORM B 3806).</p>	debljina 12 mm 1200 x 800 mm 2400 x 1200 mm	vijčani spoj	teško goriva (A2 prema ÖNORM 3806)
<b>Ploče za nošenje žbuke: Učvršćenje</b>			
<b>Sto-Fassaden-Bohrschrauben</b> Pričvrtni vijci za ploču StoVentec za nošenje žbuke Za učvršćivanje ploče StoVentec za nošenje žbuke na aluminijsku podložnu konstrukciju, s integriranim vrhovima za bušenje.	4,8 x 35 mm		

	Prekidna čvrstoća	Elastičnost	Polaganje / ugradnja	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Armiranje: Armaturna masa</b>					
<b>StoArmat Classic</b> <b>Armaturna masa s organskim vezivom, spremna za uporabu, s laganim zrnatim punilom</b> Kao armaturna masa u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana za anorganske (mineralne) i organske podloge, vrlo rasteljiva, bescementna, otporna na pucanje, s velikom otpornošću na mehanička naprezanja, omogućuje polaganje tkanine radi optimiranja svojstava prekrivanja pukotina, bijela, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzосуšeća varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.	■ ■ ■		3,2 - 3,7 kg min. debljina sloja 2 mm		23 kg
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b> <b>Armaturna tkanina od staklenih vlakana, otporna na lužine</b>   Univerzalno upotrebljiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.	2000 N / 50 mm	preklo- pno	1 m		širina 110 cm težina 155 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm
<b>Armatura: Zaštitna i armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Abschirmgewebe AES</b> <b>Zaštitna i armaturna tkanina, zaštićena od elektrosмога</b>   Zaštitna i armaturna tkanina za zaštitu od elektrosмога, štiti od 99 % visokofrekventnog elektromagnetskog zračenja, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturne mase, crna.  Pribor: Sto-Erdungsset AES – set za uzemljenje		preklo- pno	1,1 m		širina 100 cm veličina otvora 5 mm
<b>Završne žbuke: Fasadne žbuke</b>					
<b>StoLotusan K/MP</b> (fasadna žbuka s Lotus-Effect®-om), <b>StoSilco K / R / MP</b> (fasadna žbuka s vezivom od silikonske smole) <b>► Opise proizvoda vidi u poglavlju 1.1 Fasadni premazi I 1.1.2 Fasadne žbuke</b>					

Pribor: Profili	Oblik isporuke
<p><b>Sto-Dachbelüftungsprofil VE</b> Završni profil za ventilaciju krova</p>  <p>Za ventilaciju krova, izrađen od plastike, dužine 250 cm.</p>	komadno
<p><b>Sto-Kantenschutzprofil</b> Zaštitni profil za završne rubove ploče za nošenje žbuke</p>  <p>Profil za završne rubove ploče za nošenje žbuke, izrađen od plastike, bijeli, dužine 250 cm.</p>	komadno
<p><b>Sto-Lüftungsprofil</b> Završni profil za zaštitu od kukaca i zaštitu ventilacije</p>  <p>Namijenjen je za ovješene, ventilirane fasade, a izrađen od plastike, bijeli, dužine 250 cm.</p>	komadno
<p><b>Sto-Regenabweisprofil</b> Završni profil s okapnim rubom</p>  <p>Završni profil s okapnim rubom, izrađen od plastike, dužine 250 cm.</p>	komadno

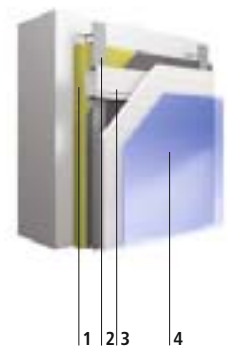
Pribor: Brtvene vrpce	Oblik isporuke
<p><b>Sto-Brandschutzband FB</b> Vrpca koja se pjenu, služi za zatvaranje ventilacije u slučaju požara Za negorive, ventilirane fasade, samoljepiva, širine 10 mm.</p>	komadno
<p><b>Sto-Fugendichtband 2D</b> Impregmirana brtvena vrpca od mekane pjene Za brtvljenje priključnih i brtvenih spojnica s malim pomakom, širine 10 mm.</p>	komadno



## Pregled: StoVerotec fasada

**StoVerotec fasada****Ovjesheni ventilirani termoizolacijski fasadni sustav**

StoVerotec fasada termoizolirana je ventilirana i ovjeshena fasada s nevidljivim učvršćenjem. Kao elementi obloge upotrebljavaju se tvornički premazane ploče dekorativnih površina (staklo ili žbuka). Montaža se vrši vješanjem na aluminijsku podložnu konstrukciju koja se može nabaviti u trgovini. Fleksibilnom aluminijskom podložnom konstrukcijom moguće je bez problema izjednačiti čak i najveće neravnine na zidu i nanijeti termoizolacijske slojeve u bilo kojoj željenoj debljini. StoVerotec je prikladan za novogradnje i sanacije.



1 Termoizolacija s flisom

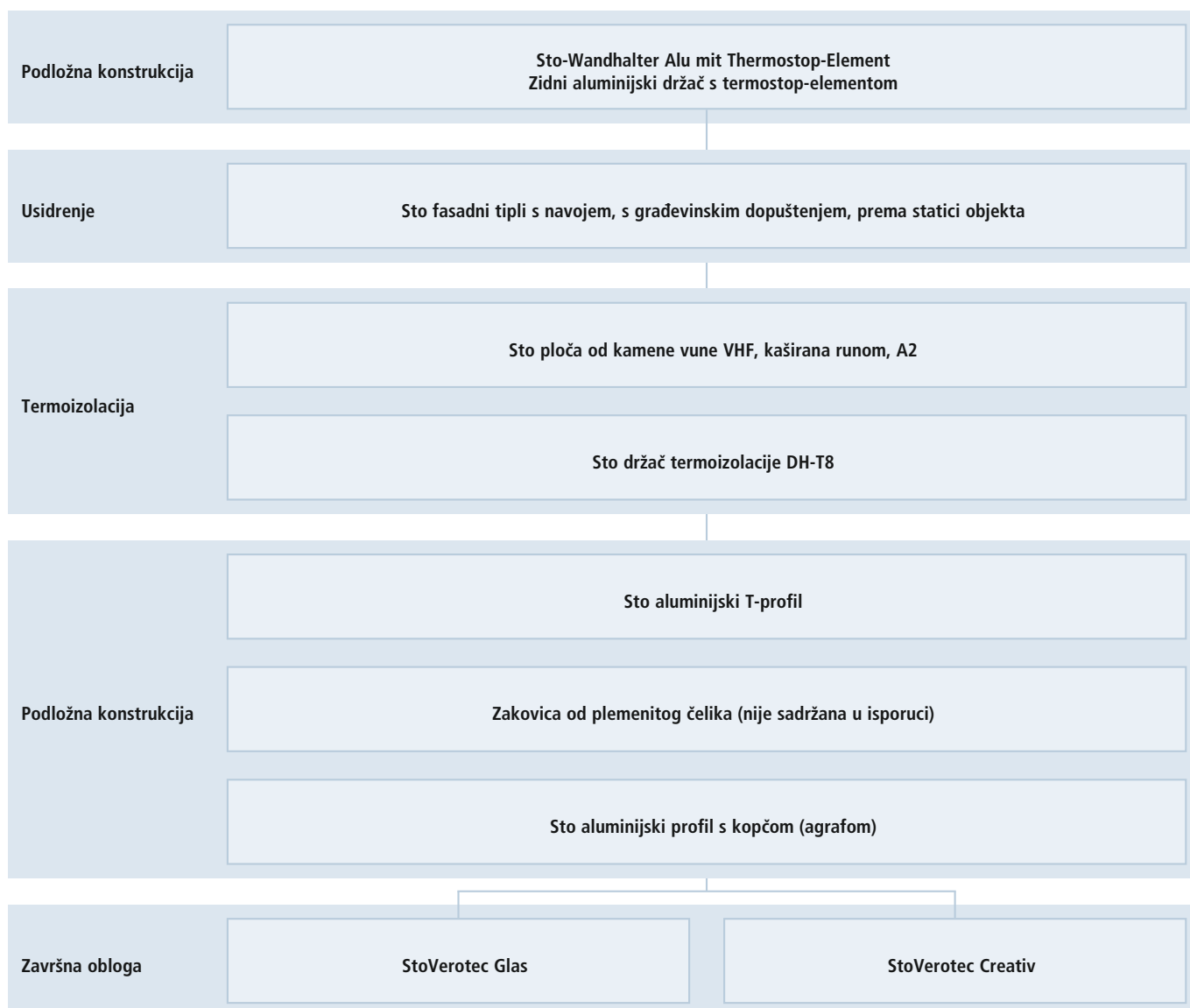
2 Podložna konstrukcija

3 Profil

4 StoVerotec Glas odn.  
StoVerotec Creativ Panel

- Primjena**
- stare građevine i novogradnje u skladu s dokazom o stabilnosti odnosno protupožarnim propisima pojedine zemlje
  - sastavni dijelovi stijene: zid (beton, prirodni kamen, opeka, laki beton), gradnja od ploča (troslojnih ploča)
- Funkcija**
- pruža vrlo dobru termoizolaciju
  - vrlo otporan na atmosferilije
  - teško goriv B1
  - izravnavanje neravnina
- Izgled**
- StoVerotec Glas
- površina od jednoslojnog sigurnosnog stakla
  - nevidljivo učvršćenje
  - otporna, glatka površina – niski troškovi održavanja odnosno čišćenja
  - kvalitetan izgled
  - sjajne površine koje stvaraju dubinski utisak
  - mogućnost primjene raznovrsnih boja – RAL boje, sitoštampa, logo itd.
  - panelna fasada – spojnica kao sredstvo oblikovanja
  - koeficijent refleksije bez ograničenja
  - po želji se mogu isporučiti i zaobljeni paneli
- StoVerotec Creativ
- žbuke s organskim vezivom i vezivom od silikonske smole
  - nevidljivo učvršćenje
  - panelna fasada – spojnica kao sredstvo oblikovanja
  - može se tonirati prema StoColor Systemu
  - koeficijent refleksije bez ograničenja
- Obrada**
- vješanje tvornički izrađenih panela u podložnu konstrukciju na gradilištu
  - montaža ne ovisi od atmosferskih utjecaja
  - opsežna rješenja detalja
  - brza montaža
- Dozvole**
- Z-33.2-389 „Verotec Creativ“ (žbukana površina)
  - Z-33.2-658 „StoVerotec Glas“ (staklena površina)

Aluminijska podložna konstrukcija



**Podložna konstrukcija**

**Primjena** StoVerotec fasada se učvršćuje na aluminijsku podložnu konstrukciju, koja se na podlogu usidrava tiplima s općim građevinskim dopuštenjem.

**Obrada** Za usidrenje podložne konstrukcije stoje na raspolaganju razni fasadni tipli s navojem s općim građevinskim dopuštenjem.

Tipli u pravilu imaju promjer od  $\geq 10$  mm i biraju se ovisno o materijalu zida i vrsti podložne konstrukcije prema pojedinom objektu. Za to je potreban statički proračun.

Pribl. potrošnja / m<sup>2</sup>

Oblik isporuke

**Podložna konstrukcija****StoVerotec Aluminium Agraffenprofil**

Za vješanje StoVerotec panela.

prema  
statičci

1 kom. 6,0 m

**Završna obrada****Oblik isporuke****StoVerotec Glas**

Tvornički izrađeni paneli za vješanje na podložnu konstrukciju.  
Maksimalni format 2600 x 1250 mm.

prema podjeli fasada

**StoVerotec Creativ**

Tvornički izrađeni paneli za vješanje na podložnu konstrukciju.  
Maksimalni format 2600 x 1250 mm.

prema podjeli fasada

# Unutarnji prostor

Pri oblikovanju unutarnjih prostora teži se povezivanju estetike i funkcionalnosti u skladnu cjelinu. Proizvodi i sustavi tvrtke Sto, namijenjeni unutarnjim prostorima, osmišljeni su upravo savršeno kako bi zadovoljili ove zahtjeve. Mogu se obraditi sa stajališta ekonomičnosti, omogućuju individualno i funkcionalno dizajniranje prostora, a jamče i visoke kvalitativne standarde za zdrav „život u interijeru“.

Sto AG orijentirao se na suvremene zahtjeve estetike, funkcionalnosti i individualnosti – s jedinstvenim, vrlo kvalitetnim programom za unutarnji prostor.

Ovaj program ispunjava sve tehničke zahtjeve, zdrav je za stanovanje i otvara raznolike mogućnosti kreativnog uređenja. Različite funkcije i namjene prostora kao i svojstva podloga također su čimbenici koji uzajamno odlučuju o izboru, primjerice, izboru pravilnog unutarnjeg premaza. I stalnim daljnjim razvojem proizvoda za unutarnju primjenu Sto jamči najvišu kvalitetu materijala i ugradnje.

## Promjena za unutarnje prostore

Alternativa standardnog rješenja „bijelog premaza“: cijelim izborom unutarnjih premaza tvrtka Sto pridonosi stvaranju ugođaja, obradi žbuka i boja umjetničkim tehnikama, modeliranju struktura i apostrofiranju određenih detalja, sve to uz istodobno izraženu ekonomičnost i funkcionalnost.

Od prethodnih obrada podloge preko širokog izbora boja i žbuka, pa sve do kreativnih premaza otvaraju se neomeđeni prostori slobodnog oblikovanja. Široka paleta staklenih dekorativnih tkanina StoTex upotpunjuje opsežan program unutarnjih premaza.

## Akustika spada u dobar ton

Geometrija nekog prostora može zahtijevati prigušivanje, preusmjeravanje ili pojačanje zvuka. Akustički sustavi Sto apsorbiraju šumove koji smetaju, skraćuju vrijeme jeke ili reflektiraju, u slučaju da prostor previše upija zvuk.

## Dekoriranje sa stilom

Ukrasni dekor smatra se već stoljećima pojmom kulture stanovanja i vrlo je omiljen. StoDeco Art utjelovljuje „profiliranje unutarnjeg prostora“ s mnogo stila. Inovativni sustav privlači svojom malom težinom, velikom tlačnom čvrstoćom i dobrim svojstvima ugradnje. Anorganska nadgradnja u cijelom prostoru jamči zdravo stanovanje.





<b>2 Unutarnji prostor</b>	<b>Uvod / Sadržaj</b> . . . . .	100
	<b>2.1 Unutarnji premazi</b> . . . . .	103
	<b>2.1.1 Prethodna obrada podloge</b> . . . . .	104
	<b>2.1.2 Unutarnje žbuke</b> . . . . .	107
	<b>2.1.3 Unutarnje boje</b> . . . . .	109
	<b>2.1.4 Kreativni premazi</b> . . . . .	115
	<b>2.1.5 Unutarnje obloge</b> . . . . .	120
	<b>2.2 Akustični sustavi</b> . . . . .	123
	<b>2.2.1 Sustavi akustičnih ploča</b> . . . . .	124
	<b>2.2.2 Akustične obloge / akustične boje</b> . . . . .	128
	<b>2.2.3 Sustavi akustičnih žbuka</b> . . . . .	129
	<b>2.3 Unutarnji termoizolacijski sustavi</b> . . . . .	131
	<b>2.3.1 StoTherm In</b> . . . . .	133

<b>Standardno grundiranje</b>	Kvaliteta sustava premaza najviše zavisi od pravilne prethodne obrade podloge. Standardna grundiranja Sto učvršćuju podlogu i u velikoj mjeri smanjuju upojnost. Sto je za sve organske i anorganske (mineralne) podloge razvio prikladnu kombinaciju materijala.
<b>Specijalno grundiranje</b>	Pored doduše vrlo važne prethodne obrade podloge radi učvršćenja i smanjenja upojnosti, potrebno je riješiti i niz dodatnih problema. Svojim izdiferenciranim specijalnim grundiranjima – kao što je to primjerice slučaj kod mrlja od nikotina ili vode – Sto je predvidio rješenja i za mnoge specifične slučajeve.
<b>Glet-mase</b>	Glet mase su materijali koji popravljaju strukturu podloge ili se njima stvaraju nove nosive podloge. Usklađeni proizvodni program udovoljava mnogim zahtjevima.
<b>Pomoćni materijali</b>	Pomoćni materijali ne spadaju izravno u sustave premaza, ali zbog svoje specijalne funkcije jedan su od čimbenika koji odlučuje o uspjehu obrade podloge.
<b>Unutarnje žbuke</b>	<b>Unutarnje žbuke s organskim vezivom</b> Ova grupa proizvoda sadrži disperzirane umjetne smole kao vezivo, te mramorne pijeske i kvarc kao dodatni materijal. Zahvaljujući recepturi posjeduju svojstva koja ih čine univerzalnim unutarnjim žbukama.
<b>Unutarnje boje</b>	<b>Fotokatalitičke unutarnje boje</b> Ova tehnologija čisti zrak i poboljša njegovu kvalitetu. Proces fotokatalize funkcionira na ekološki i potpuno bezopasan način, pri čemu su potrebni svjetlost i kisik iz zraka. Time se razgrađuju štetne tvari i neugodni mirisi u unutarnjim prostorijama. <b>Unutarnje boje s organskim vezivom (disperzijske boje)</b> To su ekološki sustavi premaza, zdravi za stanovanje, koji već preko 40 godina prezentiraju iskustvo u razvoju proizvoda s disperzijskim vezivom. Univerzalno usklađivanje veziva omogućuje široki spektar premaza, koji su točno prilagođeni pojedinom profilu zahtjeva. <b>Unutarnje boje s anorganskim (mineralne) i silikatnim vezivom</b> Vapnene i silikatne boje imale su oduvijek velik značaj za originalno održavanje i oblikovanje zgrada. Njihova dobra svojstva i prirodni sastav čine ih sve atraktivnijima i u suvremenom stambenom ambijentu.
<b>Unutarnje lazure za drvo</b>	Usprkos visokim zahtjevima u pogledu mehaničkog naprezanja i dizajnerske raznolikosti, lazurni premazi u interijerima moraju u prvom redu biti bezopasni u fiziološkom pogledu, tj. ne smiju sadržavati zaštitna sredstva za drvo. Sve više potrošača tome pridaje vrlo veliku važnost.
<b>Dekorativne zidne i stropne obloge</b>	<b>Zidne i stropne obloge u pasti</b> Materijali iz ovih linija proizvoda potiču kreativnost zanatlija. Efektni pigmenti, optički promjenjive nadgradnje premaza i višebojni efekti stavljaju posve nove naglaske na oblikovanje zidova i stropova. <b>Staklene dekorativne tkanine i pomoćna sredstva</b> Higijenska zidna obloga od tkane, negorive staklene pređe polaže se pomoću specijalnih ljepila. Zahvaljujući svojoj izvanrednoj izdržljivosti i dobrim mogućnostima kombinacije, ona se sve češće koristi kod renoviranja i u novogradnjama.
<b>Akustični sustavi</b>	Akustični sustavi Sto služe za izradu zidnih i stropnih površina koje apsorbiraju zvuk. Regulacijom vremena odzvanjanja akustika se poboljšava upravo u prostorijama gdje se posebna pažnja posvećuje dobroj kvaliteti zvuka.

# Unutarnji premazi

## Prethodna obrada podloge

Sto za svaki slučaj primjene nudi trajno i kvalitetno rješenje za prethodno obrađene podloge na unutarnjim zidovima i stropovima. Od reguliranja upojnosti i prionjivosti, pa sve do izjednačavanja neravnina.

U unutarnjim prostorima grundiranje igra značajnu ulogu u pripremi podloge za premaze koji slijede. Glet-mase tvrtke Sto odlikuju se izvanrednom kvalitetom ugradnje – od ručnih glet-masa s organskim vezivom ili špric glet-mase, pa sve do (mineralnih) glet-masa s anorganskim vezivom, za izravnavanje i popunu.

## Žbuke i boje

Provjerenim unutarnjim žbukama tvrtke Sto za svaki se prostor može osmisliti estetski privlačno, tehnički sigurno i nadasve trajno rješenje. Grebane, žljebaste strukture ili strukture za modeliranje različite veličine zrna otvaraju brojne individualne mogućnosti. Vrlo otporne žbuke od prirodnog kamena mogu se nabaviti u različitim kolekcijama boja.

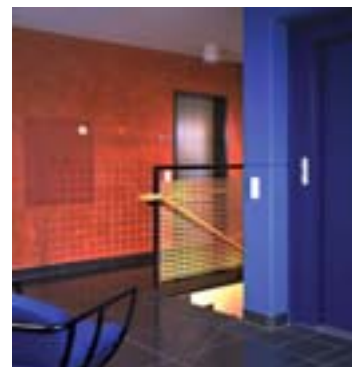
Asortiman unutarnjih boja tvrtke Sto obuhvaća mnoštvo disperzijskih i lateks boja s organskim vezivom, koje se upotrebljavaju već dugi niz godina, kao i unutarnjih boja s anorganskim vezivom (mineralnih). Program upotpunjuju lazure, zasićene boje i boje za toniranje na disperzijskoj osnovi.

## Kreativni premazi

Neosporno najefektniji su kreativni premazi Linea di calce. Čak i jednostavnim tehnikama ugradnje mogu se izvesti zahtjevne površine. Raznovrsno oblikovanje i ekonomičnu ugradnju omogućuju zidne i stropne obloge tvrtke Sto u pasti. Dekorativne, vrlo izdržljive premaze nalazimo u bezbroj različitih tonova. Raskošnost unutarnjih zidova postiže se efektним, višebojnim premazima. Specijalnim pigmentima boja, refleksnim svjetlucavim česticama, pahuljicama boje ili višebojnim čipsom postižu se izvanredne slike zida.


## Staklena dekorativna tkanina

Izdržljive staklene dekorativne tkanine za zidove i stropove zaokružuju ovaj program.




2.1	<b>Unutarnji premazi</b>	
2.1.1	<b>Prethodna obrada podloge</b> . . . . .	104
	Grundiranje / međupremazi / glet-mase	
2.1.2	<b>Unutarnje žbuke</b> . . . . .	107
	Žbuke s organskim vezivom / žbuke od prirodnog kamena s organskim vezivom	
2.1.3	<b>Unutarnje boje</b> . . . . .	109
	Fotokatalitičke boje, disperzijske boje s organskim vezivom / lateks boje s organskim vezivom / specijalne boje s organskim vezivom / unutarnje boje sa silikatnim vezivom / boje s dodatkom ljepila i vapnene boje s anorganskim vezivom (mineralne) / zasićene boje i boje za toniranje	
2.1.4	<b>Kreativni premazi</b> . . . . .	115
	Stropni i zidni premazi / efektni premazi / višebojni premazi / Linea di calce	
2.1.5	<b>Unutarnje obloge</b> . . . . .	120
	Staklene dekorativne tkanine / flis / tapete „Raufaser“	

### Pregled grundiranja

Profil proizvoda	Svojstva					
	Osnova	S punilom	Reguliraju upojnost	Učvršćuju	Izoliraju	Mišljenje TÜV-a
StoPrim Plex	○		■ ■	■ ■		
StoPrim Isol	○		■ ■			
StoPrim Isol Q	○	■ ■	■ ■		■ ■	













○ na vodenoj osnovi ☒ sadrži otapala ■ ■ ■ vrlo dobro ■ ■ dobro ■ slabo

### Pregled međupremaza












Profil proizvoda	Svojstva		
	Osnova	Reguliraju upojnost	Mišljenje TÜV-a
StoPrep In	○	■ ■	
StoPrep Vapor	○	■ ■ ■	

○ na vodenoj osnovi ☒ sadrži rastvarač ■ ■ ■ vrlo dobro ■ ■ dobro ■ slabo



	Razrijeđivač	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Beton	Vapreno-cementna žbuka	Vapnenac	Organski premaz	Anorganski premaz	Gips / gips-karton
<b>Grundiranje: regulira upojnost</b>				<b>Podloga</b>					
<b>StoPrim Plex</b> <b>Univerzalno grundiranje bez otapala, omekšivača i isparavanja</b> Univerzalno grundiranje na akrilatnoj osnovi, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, učvršćuje površinu, prodire duboko, omogućuje prianjanje, regulira upojnost, bezbojno, prozirno, gotovo za uporabu.		0,2 - 0,4 l		●	●	●	●	●	●
<b>Grundiranje: izolira</b>									
<b>StoPrim Isol Q</b> <b>Grundiranje na akrilatnoj i vodenoj osnovi, za izolaciju, s punilom</b> Za izolaciju, omogućuje prianjanje, regulira upojnost, bez mirisa, bijelo, pigmentirano, s punilom, gotovo za uporabu. Npr. za ploče od gipskartona i iverice, izolira kod mrlja od nikotina, čađe i vode, kao i sastojaka drva koji mijenjaju boju (lignin), osobito prikladno za sljedeće premaze žbuke.		0,2 kg		○	●	○	●	○	●
<b>StoPrim Isol</b> <b>Grundiranje na osnovi akrilatne smole i vode, za izolaciju</b> Za izolaciju, regulira upojnost, bez mirisa, bijelo, pigmentirano, gotovo za uporabu. Npr. za ploče od gipskartona i iverice, izolira kod mrlja od nikotina, čađe i vode, kao i sastojaka drva koji mijenjaju boju (lignin), osobito prikladno za sljedeće premaze boje.		0,2 l		○	●	●	●	○	●
<b>Međupremazi</b>									
<b>StoPrep In</b> <b>Međupremaz za organske i anorganske (mineralne) nanose</b> Međupremaz s punilom i organskim vezivom, propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bez otapala i omekšivača, slabo se isparava, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, poboljšava prianjanje, bijeli pigmentirani (može se tonirati prema StoColor Systemu), gotov za uporabu.		0,3 kg		●	●	●	●	●	●
<b>StoPrep Vapor</b> <b>Dvokomponentni međupremaz za nanošenje četkom i valjkom</b> Tekuća parna brana na osnovi epoksidne smole, s formuliranim aminskim otvrdnjivačem, tiksotropno obrađena, otporna na vodu, morsku vodu i otpadne vode, u kombiniranom pakiranju.		0,3 kg komponenta A+B		●	●	○	●	●	●
<b>Glet-mase: s organskim vezivom</b>									
<b>StoLevell In Fine</b> <b>Ručna fina glet-masa s organskim vezivom</b> Bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, može se brusiti, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, na disperzijskoj osnovi, debljina sloja do 2 mm, u prirodno bijeloj boji, gotova za uporabu, brzo se može dalje obrađivati.		1,5 kg po mm		●	●	●	●	●	●

Glet-mase: s organskim vezivom	Podloga								
	Razrijeđivač	Pribl. potrošnja po m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Beton	Vapneno-cementna žbuka	Vapnenac	Organski premaz	Anorganski premaz	Gips / gips-karton
<b>StoLevell In XXL</b> <b>Glet-masa za prskanje, s organskim vezivom, odlično se puni</b> Glet-masa za prskanje na disperzijskoj osnovi, lako se brusi, debljina sloja do 3 mm, u prirodno bijeloj boji, gotova za uporabu, brzo se može dalje obrađivati te prskati pomoću uređaja Inospray XXL, Hemo 10 ili pužnim pumpama.		1,5 kg po mm	 	•	•	•	•	•	•
<b>StoLevell In AS</b> <b>Fina glet-masa za prskanje pumpom Airless s organskim vezivom, gotova za prskanje</b> Dugi rok upotrebljivosti nakon otvaranja, može se jednostavno izravnati, debljina sloja do 1 mm, lako se brusi, može se brzo dalje obrađivati, gotova za uporabu, može se prskati jakim uređajima Airless, kao što su npr. Inospray XXL, Graco Mark V, Wagner EP 3000 itd. Viskoznost je nešto manja, prilagođena za nanošenje prskanjem pomoću pumpe Airless.		1,5 kg po mm		•	•	•	•	•	•
<b>StoLevell Deco</b> <b>Glet-masa s organskim vezivom koja se može tonirati</b> Brzo se preraduje, odlikuje se dobrom upojnošću, može se brusiti, u prirodno bijeloj boji, ekstra bijeloj boji i tonirana (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu, bez cementa. Prikladna za tehniku škropljenja.		1,3 - 1,8 kg po mm		•	•	○	•	○	•
<b>StoLevell In Repair (Sto-Schnellspachtel)</b> <b>Glet-masa za popunu i pokrivanje mrlja, s organskim vezivom</b> Glet-masa za popunu i pokrivanje malih mrlja (i na grundiranom drvu, unutra), bez pukotina do 1000 µm gustoće mokrog sloja, dobro popunjava, brzo se suši, lako se brusi, vrlo izdašna, lako se ugrađuje.			 0,36 kg	•	•	•	•	•	•
<b>Glet-mase: s anorganskim vezivom (mineralne)</b>									
<b>StoLevell In Z</b> <b>Glet-masa (mineralna) s anorganskim vezivom, za popunjavanje</b> Glet-masa za montažne spojnice u betonskim stropnim elementima na osnovi bijelog cementa, velika moć popune, univerzalno obrađiva, brzo se stvrdnjava i suši, dobro prijanja na podlogu, može se izvući na nulu, lako se ugrađuje.		1,3 kg po mm		•	•	•	○	•	○
<b>StoLevell In Fill</b> <b>Glet-masa (mineralna) s anorganskim vezivom, za popunjavanje i izravnavanje</b> Organski oplemenjena glet-masa koja se može brusiti, za popunu, na osnovi gipsa, zatvara spojnice, popunjava pukotine, u prirodno bijeloj boji, za ručnu obradu. Za žbukanje i izravnavanje zidova i ploča za laku gradnju.		1,3 kg po mm		•	•	•	○	•	•
<b>Pribor: Trake od tkanine</b>							<b>Oblik isporuke</b>		
<b>StoTex Gewebestreifen SH</b> <b>Samoljepiva traka od staklene tkanine</b> Za pojačanje gletanih spojnica i pukotina umetanjem u gletane dijelove.									

Unutarnje žbuke: s organskim vezivom						Podloga	
Izbor boja	Veličina zrna	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Obrada	Oblik isporuke	Organska	Mineralna	
<b>StoDecolit</b> <b>Završna žbuka s organskim vezivom</b> Bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, male napetosti, s markicom TÜV-a, elastična, može se mehanički opteretiti, neskloni prljanju, vrlo propusna za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, razred građevnih materijala A2, Z-PA-III 4.244, bijela, gotova za uporabu.							
<b>StoDecolit K</b> Grebana žbuka		K 1,0	2,1 kg			•	•
		K 1,5	2,5 kg				
		K 2,0	3,7 kg				
		K 3,0	4,7 kg				
<b>StoDecolit R</b> Žljebasta žbuka		R 1,5	2,2 kg			•	•
		R 2,0	2,9 kg				
		R 3,0	4,1 kg				
<b>StoDecolit MP</b> Žbuka za modeliranje		MP	1,5 - 4,0 kg			•	•
<b>Žbuke od prirodnog kamena: s organskim vezivom</b>							
<b>StoGranit</b> <b>Žbuke od prirodnog kamena s organskim vezivom</b> Bescementna žbuka od prirodnog kamena, može se jako mehanički opteretiti, bez otapala i omekšivača, neznatno se isparava, pripremljena za uporabu.							
11 boja		K 1,5	4,5 kg			•	•

Unutarnje žbuke

Izgled / Struktura



**Grebana žbuka**

Veličina zrna 1,0\* / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

StoDecolit



**Žljebasta žbuka**

Veličina zrna 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

StoDecolit



**Žbuka za modeliranje**

StoDecolit



**Žbuka od prirodnog kamena**

StoGranit

Proizvodi

Boje žbuke od prirodnog kamena

StoGranit



800



801



802



803



804



808



812



813



814



821




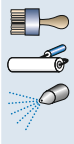



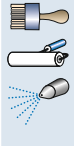


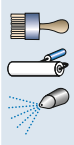










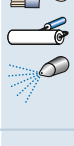








824































Odstupanja boje od originala mogu biti uvjetovana tehnikom tiska.  
Naručite međupremaz StoPrep In u određenoj boji.

## Pregled boja















			Izbor boja	Stupanj sjaja	Pokrivnost	Stupanj bjeline	Mehanička opterećenost	Mišljenje TÜV-a
<b>Unutarnje boje: s fotokatalitičkim djelovanjem</b>								
StoClimasan Color		potpuno mat	■■■	■	■■■			
<b>Unutarnje boje: s vezivom od silikonske smole</b>								
StoSilco In		potpuno mat	■■■	■	■■■			
<b>Disperzijske boje: s organskim vezivom</b>								
StoColor Rapid		potpuno mat	■■■	■■	■■■			
StoColor In		potpuno mat	■■	■■	■■			
StoColor Polar		potpuno mat	■■	■■■	■■			
StoColor Zet WM		potpuno mat	■■	■■	■■			
Sto-Glocknerweiß		potpuno mat	■■	■■	■			
StoColor Plus		potpuno mat	■	■	■■			
<b>Lateks boje: s organskim vezivom</b>								
StoColor Latex 3000		potpuno mat	■■	■■■	■■■			
StoColor Latex 4000		svilenkasto mat	■■	■■■	■■■■			
StoColor Latex 6000		svilenkasto sjajna	■■	■■■	■■■■			
StoColor Latex 9000		sjajna	■■	■■■	■■■■			
<b>Specijalne boje: s organskim vezivom</b>								
StoColor Isol / W		potpuno mat/ mat	■■■	■■	■■			
StoColor Protect		potpuno mat	■■	■■	■■■			
StoColor Puran Satin		svilenkasto sjajna	■■	■■	■■■■			
StoColor Puran Brillant		sjajna	■■	■■	■■■■			
<b>Unutarnje boje: sa silikatnim vezivom</b>								
StoSil In		potpuno mat	■■■	■■■	■■■			
StoSil Mineral		potpuno mat	■■	■■	■			
<b>Boje s dodatkom ljepila, vapnene boje: s anorganskim vezivom (mineralne)</b>								
Sto-Warofix innen		potpuno mat	■	■■	■			
StoColor BX		potpuno mat	■	■	■			

■■■■ odlično   ■■■ vrlo dobro   ■■ dobro   ■ slabo

	Izbor boja	Stupanj sjaja	Pribl. potrošnja po premazu	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Unutarnje boje: s fotokatalitičkim djelovanjem</b>							
<b>Podloga</b>							
<b>StoClimasan Color</b> <b>Aktivna unutarnja boja s fotokatalitičkim djelovanjem, razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13 300</b> Razgradnja štetnih organskih tvari i supstanca koji stvaraju neugodne mirise iz zraka u prostoriji i iz podloge, vrlo dobra pokrivenost, ne sadrži otapala i omekšivače, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta.		potpuno mat	0,14 l		 	•	•
<b>Unutarnje boje: s vezivom od silikonske smole</b>							
<b>StoSilco In</b> <b>Tamno zagasita, vrlo prekrivna unutarnja boja na bazi silikonske smole</b> Razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300, visoki stupanj bjeline, bez emisije, za površine s nepovoljnim odnosom svjetla, lagano se popravlja, bijela, stara bijela AW11/AW15.		potpuno mat	0,14 - 0,17 l			•	•
<b>Disperzijske boje: s organskim vezivom</b>							
<b>StoColor Rapid</b> <b>Boja za jednoslojno pokrivanje unutarnjih zidova, ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, maksimalne pokrivenosti, razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300</b> U većini slučajeva dovoljan je jedan premaz, posjeduje vrlo visoki stupanj bjeline, otporna na pranje, ne sadrži otapala i omekšivače, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela, stara bijela AW11/AW15, vrlo lako se popravlja.		potpuno mat	0,14 l		 	•	•
<b>StoColor In</b> <b>Disperzijska boja ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300</b> Disperzijska boja s organskim vezivom, visokog stupnja bjeline, dobre pokrivenosti, ne sadrži otapala i omekšivače, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela, stara bijela AW11/AW15.		potpuno mat	0,14 l		 	•	•
<b>StoColor Polar</b> <b>Disperzijska boja ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300</b> Disperzijska boja s organskim vezivom, vrlo visokog stupnja bjeline, dobre pokrivenosti, ne sadrži otapala i omekšivače, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela, stara bijela AW11/AW15.		potpuno mat	0,14 l			•	•
<b>StoColor Zet WM</b> <b>Disperzijska boja ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300</b> Disperzijska boja s organskim vezivom, visokog stupnja bjeline, dobre pokrivenosti, popunjavanja, ne sadrži otapala i omekšivače, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela, stara bijela AW11/AW15.		potpuno mat	0,15 l			•	•
<b>Sto-Glocknerweiß</b> <b>Disperzijska boja ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, razred otpornosti na mokru abraziju 4 prema ÖNORM EN 13 300</b> Disperzijska boja s organskim vezivom, dobre pokrivenosti, ne sadrži otapala i omekšivače, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela.		potpuno mat	0,17 l		 	•	•
<b>StoColor Plus</b> <b>Potpuno mat disperzijska boja, razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300</b> Disperzijska boja s organskim vezivom, dobre pokrivenosti, vodootporna, bijela.		potpuno mat	0,15 l			•	•

	Izbor boja	Stupanj sjaja	Pribl. potrošnja po premazu	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Lateks boje: s organskim vezivom</b>							
<b>Podloga</b>							
<b>StoColor Latex</b>							
<b>Lateks boja ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, vrlo dobre pokrivnosti i visokog stupnja bjeline</b> Vrlo visoki stupanj bjeline, vrlo dobra pokrivnost, otporna na dezinfekcijska sredstva, bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, vrlo se dobro razlijeva, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, čvrsta, prikladna za uporabu u području prehrambenih proizvoda, bijela, stara bijela AW11/AW15.							
<b>StoColor Latex 3000</b> (razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13 300, razred građevnih materijala A2 [P-SAC 02/III-127]) ograničeno toniranje prema StoColor Systemu		potpuno mat	0,15 l			•	•
<b>StoColor Latex 4000</b> (razred otpornosti na mokru abraziju 1 prema ÖNORM EN 13 300)		svilenka-sto-mat	0,15 l				
<b>StoColor Latex 6000</b> (razred otpornosti na mokru abraziju 1 prema ÖNORM EN 13 300)		svilenka-sto-sjajna	0,15 l			•	•
<b>StoColor Latex 9000</b> (razred otpornosti na mokru abraziju 1 prema ÖNORM EN 13 300)		sjajna	0,15 l				
<b>Specijalne boje: s organskim vezivom</b>							
<b>StoColor Isol W</b>							
<b>Disperzijska boja na vodenoj osnovi, za izolaciju</b> Visoki stupanj bjeline, razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13 300, dobra pokrivnost, bez napetosti, bijela, stara bijela AW11/AW15. Za upotrebu na problematičnim podlogama (npr. nikotin, čada, lignin).		mat	0,2 l			•	•
<b>StoColor Isol</b>							
<b>Disperzijska boja na vodenoj osnovi, za izolaciju, sadrži otapala</b> Visoki stupanj bjeline, razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13 300, dobra pokrivnost, bez napetosti, bijela, stara bijela AW11/AW15. Za upotrebu na problematičnim podlogama (npr. nikotin, čada, lignin). Razrjeđuje se sa StoFluid AF.		mat	0,2 l			•	•
<b>StoColor Protect</b>							
<b>Fungicidna boja za unutarnju primjenu, protiv plijesni, na akrilatnoj osnovi</b> Razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13 300, vrlo dobre pokrivnosti, dobro popunjava, bez otapala i omekšivača, bijela, stara bijela AW11/AW15. Prikladna za područja gdje se radi s prehrambenim proizvodima (pekare, mesnice, itd.).		potpuno mat	0,14 l			•	•
<b>StoColor Puran Satin</b>							
<b>Vrlo otporna poliuretanska lak boja koja se može dekontaminirati, svilenkasto-sjajna</b> Poliuretanska lak boja iz razreda otpornosti na mokru abraziju 1 prema ÖNORM EN 13 300, dvokomponentna, razrjeđuje se vodom, može se dekontaminirati i otporna je na dezinfekcijska sredstva, slabe kiseline i lužine te na anorganska (mineralna) maziva, izvrsne stabilnosti boje, bijela. Za maksimalna mehanička naprezanja (npr. na staklenim dekorativnim tkaninama, betonu, gipsanoj žbuci), za kuhinje, kupaonice, zahode, bolnice, radiološka odjeljenja i laboratorije. Prikladna za područja gdje se radi s prehrambenim proizvodima.		svilenka-sto-sjajna	0,2 kg komponenta A + B		 	•	•
<b>StoColor Puran Brilliant</b>							
<b>Vrlo otporna poliuretanska lak boja koja se može dekontaminirati, sjajna</b> Poliuretanska lak boja iz razreda otpornosti na mokru abraziju 1 prema ÖNORM EN 13 300, dvokomponentna, razrjeđuje se vodom, može se dekontaminirati i otporna je na dezinfekcijska sredstva, slabe kiseline i lužine te na anorganska (mineralna) maziva, izvrsne stabilnosti boje, bijela. Za maksimalna mehanička naprezanja (npr. na staklenim dekorativnim tkaninama, betonu, gipsanoj žbuci), za kuhinje, kupaonice, zahode, bolnice, radiološka odjeljenja i laboratorije. Prikladna za područja gdje se radi s prehrambenim proizvodima.		sjajna	0,2 kg komponenta A + B		 	•	•



	Izbor boja	Stupanj sjaja	Pribl. potrošnja po premazu	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Unutarnje boje: sa silikatnim vezivom</b>							
<b>StoSil In</b>							
							
<b>Silikatna boja za unutarnje radove, bez konzervansa, ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari, prikladna za alergičare</b> Premaz koji vrlo dobro pokriva, s anorganskim (mineralnim) karakteristikama, silikatna boja, razred otpornosti na mokru abraziju 2, visok stupanj bjeline, vrlo dobra pokrivenost, bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela, stara bijela AW11/AW15.							
	potpuno mat	0,13 l		 	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<b>StoSil Mineral</b>							
<b>Silikatna boja za unutarnje radove, gotova za premazivanje, s organskim dodacima</b> Razred otpornosti na mokru abraziju 5 prema ÖNORM EN 13 300, bijela, stara bijela AW11/AW15.							
	potpuno mat	0,20 l			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<b>Boja s dodatkom ljepila, vapnena boja s anorganskim (mineralnim) vezivom</b>							
<b>Sto-Warofix innen</b>							
<b>Vapnena boja oplemenjena ljepilom</b> Ljepilom oplemenjena vapnena boja s anorganskim (mineralnim) vezivom, otporna na pranje, dobre pokrivenosti, visokog stupnja bjeline, bez konzervansa, u prirodno bijeloj boji.							
	potpuno mat	0,2 kg			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
<b>StoColor BX</b>							
<b>Oplemenjena boja s dodatkom, otporna na pranje</b> Boja s dodatkom ljepila i anorganskim (mineralnim) vezivom, razred otpornosti na mokru abraziju 5 prema ÖNORM 13 300, dobre pokrivenosti, u prirodno bijeloj boji.							
	mat	0,14 l			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	



Oblik isporuke

## Zasićene boje / Boje za toniranje

## StoColor Tint

## Zasićena boja i boja za toniranje na disperzijskoj osnovi

Zasićena boja i/ili boja za toniranje disperzijskih boja i žbuka s organskim vezivom (za vanjsku i unutarnju primjenu), prikladne su i za izradu manjih površina intenzivnije boje, paropropusna, vodoodbojna, otporna na atmosferilije, svilenkasto-mat, gotova za uporabu, može se nabaviti i u StoColor Tint Setu (praktično pakiranje za nošenje od 12 tuba po 750 ml).

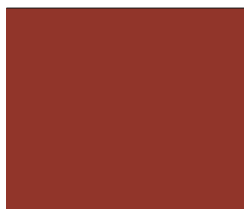
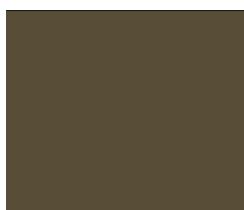
Boje:

0304-002 limun žuta, 0305-002 kukuruzno-žuta, 0306-002 oker, 0307-002 žarkocrvena, 0308-002 ciglasta, 0309-002 svjetloplava, 0310-002 smaragdno-zelena, 0311-002 lisnato-zelena, 0312-002 zemljano-smeđa, 0313-002 duhan smeđa, 0314-002 crveno-smeđa, 0315-002 crna.



## Boje – zasićene boje i boje za toniranje

## StoColor Tint

0304-002  
limun žuta0305-002  
kukuruzno-žuta0306-002  
oker0307-002  
žarkocrvena0308-002  
ciglasta0309-002  
svjetloplava0310-002  
smaragdno-zelena0311-002  
lisnato-zelena0312-002  
zemljano-smeđa0313-002  
duhan smeđa0314-002  
crveno-smeđa0315-002  
crna

Prikazane boje mogu odstupati od originalne boje zbog tehnike tiska.

Oblik isporuke

Zasićene boje / Boje za toniranje: Koncentrat za toniranje

**StoTint Aqua**

**Koncentrat za toniranje bez veziva**

Za toniranje sustava za premazivanje na vodenoj osnovi (za vanjsku/unutarnju primjenu), paropropusan, koristi se samo u kombinaciji s bojama i žbukama, zavisi od intenziteta boje i upotrijebljenog završnog premaza (boja, žbuka), gotov za uporabu. Može se nabaviti i kao StoTint Aqua Sortiment (10 koncentrata za toniranje uklj. torbu za nošenje).



Zasićene boje i boje za toniranje: Koncentrat za toniranje

StoTint Aqua



2305-001  
Oker



2305-002  
Zemljano-smeđa



2305-003  
Tamnocrvena



2305-004  
Tamnozelen



2305-005  
Crna



2305-006  
Limun žuta



2305-007  
Zlatno-žuta



2305-008  
Kobaltno-modra












































2305-009  
Ciglasta
















2305-010  
Smeđa

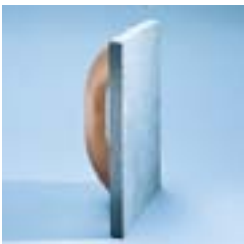
Prikazane boje mogu odstupati od originalne boje zbog tehnike tiska.


Stropni i zidni premazi							Podloga	
	Izbor boja	Stupanj sjaja odnosno struktura	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska	
<b>StoLook Decor Perl</b> <b>Mat, strukturirani stropni premaz ispitan s obzirom na sadržaj štetnih tvari</b> Stropni premaz izražajne površinske strukture, visokog stupnja bjeline, s punilom od granulata tvrde pjene, razred otpornosti na mokru abraziju 3 prema ÖNORM EN 13 300, bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijela.		mat	1,0 kg			•	•	
<b>Sto-Styroputz</b> <b>Žbuka za prskanje stropnih površina</b> Stropni premaz bez otapala i omekšivača, s granulatom od tvrde pjene (veličina granulata oko 1 mm) i s izrazitom površinskom strukturom, otporan na pranje.			0,7 kg			•	•	
<b>StoLook Decor</b> <b>Stropni i zidni premaz ispitan s obzirom na sadržaj štetnih tvari</b> Strukturni premaz bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, bijeli.								
<b>StoLook Decor Fine</b>		fini	0,7 kg			•	•	
<b>StoLook Decor Medium</b>		srednji	0,8 kg			•	•	
<b>StoLook Struktur F</b> <b>Strukturna boja za punjenje</b> Razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13 300, bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, potpuno mat, bijela. Za strukturne premaze, osobito prikladna za efektne naknadne premaze (lazurna tehnika). Postizanje strukture četkom, lopaticom, itd.		potpuno mat	zavisno od ugradnje			•	•	
<b>Efektni premazi</b>								
<b>StoLook Diamant</b> <b>Prozirni disperzijski premaz s najfinijim efektnim pigmentima</b> Razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM 13 300, proziran, s najfinijim, bisernim i refleksnim svjetlucavim česticama. Za efektne premaze postojećih nanosa.		proziran	0,18 l			•	•	
<b>StoColor Metallic</b> <b>Premaz s metalik efektom</b> S metalik efektom, paropropusan, vodoodbojan, lazurni, nanosi se valjkom Sto-Effektwalze.		sjajni	0,15 l	 + efekt-valjak		•	•	

		Izbor boja	Stupanj sjaja odnosno struktura	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Višebojni premazi</b>								
<b>StoLook Maximo-Coll</b>								
<b>Specijalno organsko ljepilo za višebojne pahuljice</b>								
Za višebojne pahuljice (StoLook Maximo), vrlo dobra upotrebljivost nakon otvaranja kako bi se pahuljice u boji Maximo mogle upuhati, s markicom TÜV-a, prozirno.				0,3 - 0,35 l			•	•
<b>StoLook Maximo</b>								
<b>Višebojne pahuljice</b>								
Za kvalitetno oblikovanje zidnih i stropnih površina (oblikovanje novih i postojećih površina), upuhuje se na suho u ljepljivu podlogu (StoLook Maximo-Coll).		paleta boja StoLook Maximo		0,27 kg			•	•
<b>StoLook Maximo Finish</b>								
<b>Proziran završni premaz</b>								
Završni premaz za višebojne pahuljice (StoLook Maximo), markica TÜV-a, otporan na grebanje i udare, može se mehanički naprezati, ne žuti.								
<b>StoLook Maximo Finish Matt</b>		proziran	mat	0,19 l			•	•
<b>StoLook Maximo Finish Satin</b>		proziran	svilenkasto sjajan	0,19 l			•	•
<b>StoLook Piccolo</b>								
<b>Premaz višebojnim čipsom</b>								
Svilenkasto-mat premaz višebojnim čipsom, razred otpornosti na mokru abraziju 2 prema ÖNORM EN 13, teško zapaljiv, otporan na grebanje i udare, pripremljen za uporabu (boje: vidi paletu boja StoLook Piccolo).		vidi paletu boja	svilenkasto-mat	1 kg			•	•
<b>Linea di calce: Dekorativne glet-mase</b>								
<b>StoLook Fondo</b>								
<b>Dekorativna glet-masa s anorganskim (mineralnim) vezivom na osnovi vapna</b>								
Za hrapave podloge, za stvaranje potpuno ravnih površina kao što su podloge za StoLook Marmorino i StoLook Effetto, filcana kao podloga za StoLook Lasura, izjednačava podlogu, nije goriva, vrlo difuzijski otvorena, mat, u prirodno bijeloj boji, pripremljena za uporabu, može se filcati i strukturirati.		vidi paletu boja Linea di calce	mat	0,9 kg po sloju			•	•
<b>StoLook Effetto</b>								
<b>Dekorativna glet-masa s anorganskim (mineralnim) vezivom, s efektnim pigmentima na osnovi vapna</b>								
Efektna glet-masa za ravne podloge, negoriva, vrlo difuzijski otvorena, mat, u prirodno bijeloj boji, prirodno svjetluca, pripremljena za uporabu, može se filcati.		vidi paletu boja Linea di calce	mat	0,9 kg po sloju			•	•
<b>StoLook Marmorino</b>								
<b>Dekorativna glet-masa s anorganskim (mineralnim) vezivom, na osnovi vapna</b>								
Tankoslojna efektna glet-masa za ravne podloge, negoriva, vrlo difuzijski otvorena, u prirodno bijeloj boji, s karakteristikama mramora, pripremljena za uporabu.		vidi paletu boja Linea di calce	mat	0,2 kg po sloju			•	•
<b>StoLook Veneziano</b>								
<b>Dekorativna glet-masa s anorganskim (mineralnim) vezivom, na osnovi vapna</b>								
Za dekorativne, izdržljive, kamene površine, omogućuje ugodnu klimu u prostoriji, vrlo paropropusna, negoriva, isporučuje se u bijeloj boji Carrara, pripremljena za uporabu.		tonira se sa StoLook Punto F	mat	ca. 0,5-0,7 kg po sloju			•	•

	Izbor boja	Stupanj sjaja odnosno struktura	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke	Organska	Anorganska
<b>Linea di calce: Dekorativne glet-mase</b>							
<b>Podloga</b>							
<b>StoLook Punto F</b> <b>Fino mramorno brašno</b> Prikladno za toniranje anorganske (mineralne) dekorativne glet-mase StoLook Veneziano, u 5 različitim bojama: Verde Alpi, Giallo Mori, Nero Ebano, Rosso Verona, Coccio Pesto.		mat	maks. 4 kg za 20 kg StoLook Veneziano				
<b>StoLook Punto Z</b> <b>Bijeli mramorni pijesak</b> Za dodavanje glet-masi StoLook Veneziano i StoLook Fondo radi ostvarivanja različitih tehnika, veličine zrna 0,5 – 1,0 mm.			maks. 30 %				
<b>Linea di calce: Providni vosak</b>							
<b>StoLook Wax</b> <b>Proziran zaštitni vosak</b> Zaštitni premaz za StoLook Marmorino, StoLook Effetto, StoLook Fondo, štiti površinu, vodoodbojan, neutralan na površini, pripremljen za uporabu, nanosi se lopaticom i završno polira.	proziran	sjajni	0,05 l			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoLook Wax forte</b> <b>Proziran zaštitni vosak za vlažne prostorije</b> Zaštitni premaz za StoLook Marmorino, StoLook Effetto, StoLook Fondo, štiti od vode i drugih tekućina (kave, vina, itd.), povećava sjaj i dubinsko djelovanje (mijenja boju), pripremljen za uporabu, nanosi se lopaticom i završno polira.	proziran	sjajni	0,05 l			<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
<b>StoLook Argento / Oro / Rame</b> <b>Fini metalni efektni prašak</b> Za oplemenjivanje Linea di Calce površina, dodavanje u zaštitni vosak StoLook Wax, StoLook Wax forte i StoLook Lasura, u tri tona.							
			po želji				
			po želji				
			po želji				
<b>Linea di calce: Lazura</b>							
<b>StoLook Lasura</b> <b>Prozirna lazura koja se može tonirati</b> Prikladna za upotrebu na StoLook Fondo, StoMiral Kalk MP, StoDecolit MP, paropropusna, s organskim vezivom, lazura bez omekšivača i otapala, nanosi se lupkanjem, četkama, spiralnom tehnikom, itd.	tonira se sa StoTint Aqua	mat	0,06 l			<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Efektni premazi: Pribor	Oblik isporuke
<p><b>Sto-Effektwalze</b> Specijalni alat za spiralne tehnike</p>  <p>Za strukturne premaze i dekorativno oblikovanje površina, npr. spiralne tehnike, metalne površine sa StoColor Metallic.</p>	<p>komadno</p>

Linea di calce: Alat	Oblik isporuke
<p><b>StoLook Schwammscheibe</b> Specijalni alat za Linea di calce</p>  <p>Spužvasta daska za filcanje i naknadno izravnavanje StoLook Fondo i StoLook Effeto.</p>	<p>komadno</p>

<p><b>StoLook Marmorino-Glätter</b> Specijalni alat za StoLook Marmorino</p>  <p>Za obradu StoLook Marmorino, specijalni alat od plemenitog nehrđajućeg čelika sa specijalno izbrušenim rubovima, u tri veličine.</p>	<p>komadno 3 veličine = 8 / 10 / 12</p>
---	---

## Izgled / Struktura

## Stropni i zidni premazi



StoLook Decor Perl

StoLook Decor

StoLook Struktur F

## Višebojni premazi



StoLook Maximo

StoLook Piccolo

## Efektni premazi



StoLook Diamant

StoColor Metallic

## Linea di calce



StoLook Fondo

StoLook Effetto


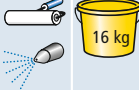














StoLook Marmorino

StoLook Veneziano



StoLook Lasura

Prikazani premazi su primjeri. Odstupanja boje od originala mogu biti uvjetovana tehnikom tiska. Molimo Vas da posebno zatražite paletu boja.

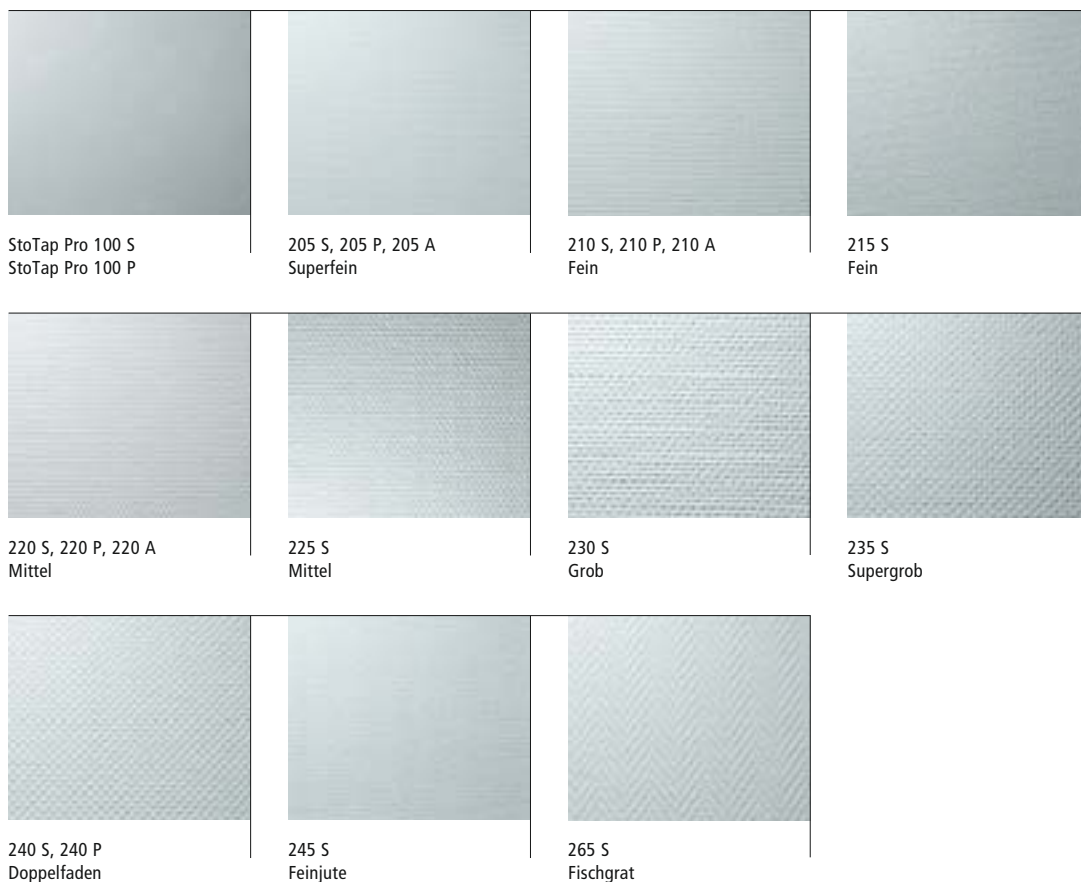
	Izbor strukture	Ugradnja	Oblik isporuke	Razred protupožarne zaštite	Otpornost na mehanička naprezanja	Otpornost na dezinfekciju
<b>Ljepilo</b>						
<b>StoTex Coll</b> <b>Disperzijsko ljepilo ispitano s obzirom na sadržaj štetnih tvari</b> Za StoTex-staklene dekorativne tkanine te za StoTap flis i teške tapete, bez otapala i omekšivača, s neznatnim isparavanjem, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, dobro početno prijanjanje, vrlo dobra sposobnost razlijevanja. Prikladno za airless-strojeve.		bez-bojno 	 16 kg	negorivo		
<b>Staklene dekorativne tkanine</b>						
<b>StoTex Classic</b> <b>Staklena dekorativna tkanina s klasičnim strukturama, ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari</b> Kvalitetna zidna i stropna obloga, pokriva pukotine, otporna na mehanička naprezanja, sprječava plamen, stabilnih dimenzija, raznovrsne kolorizacijske mogućnosti oblikovanja premazom, uz odgovarajući završni premaz upotrebljiva u svim područjima.		<b>StoTex Classic S: standardna oprema</b>  <b>StoTex Classic P: prethodno bijelo pigmentirana</b>  <b>StoTex Classic A: prethodno bijelo pigmentirana, aktivira se vodom</b>	13 varijanti  25 m  50 m	negoriva	■ ■	■ ■ ■ ■
			4 varijante  50 m	negoriva	■ ■	■ ■ ■ ■
			3 varijante  25 m  50 m	negoriva	■ ■	■ ■ ■ ■
<b>StoTex Avantgarde</b> <b>Staklena dekorativna tkanina s ekskluzivnim strukturama, ispitana s obzirom na sadržaj štetnih tvari</b> Kvalitetna, ekstremno izdržljiva zidna i stropna obloga, pokriva pukotine, otporna na mehanička naprezanja, sprječava plamen, stabilnih dimenzija, raznovrsne kolorizacijske mogućnosti oblikovanja premazom, uz odgovarajući završni premaz upotrebljiva u svim područjima.			3 varijante  25 m	negoriva	■ ■	■ ■ ■ ■
<b>Staklene dekorativne tkanine koje se aktiviraju vodom: Pribor za StoTex Classic A-tipove</b>						
<b>StoAqua Quick</b> <b>Stroj za postavljanje staklenih dekorativnih tkanina koje se aktiviraju vodom</b> Znatno olakšanje u odnosu na uobičajene strojeve za lijepljenje, nije potrebno čišćenje uređaja, s napravom za odmotavanje rola tkanine (brojač metara) i uronjivom kadom.			1 kom.			
<b>Flis</b>						
<b>StoTap Pro</b> <b>Stakleni i celulozni flis</b> Za glatke površine i površine bez strukture, za renoviranje (pokriva pukotine), saniranje (prerađu podloge) i dekorativno oblikovanje zidova i stropa, otporna na mehanička naprezanja, raznovrsne kolorizacijske mogućnosti oblikovanja premazom.			3 varijante  25 m  50 m	negoriv		
<b>Tapeta „Raufaser“</b>						
<b>StoEuro Trend</b> <b>Troslojna tapeta „Raufaser“</b> Tapeta „Raufaser“ za zidne i stropne površine sa 2 različite strukture: grubom i srednjom; veoma otporna na kidanje u mokrome stanju, ne sadrži izbjeljivače s klorom, visokog stupnja bjeline, čist rez dodirnih rubova.			2 varijante  33.5 m  125 m	negoriva	■ ■	■ ■ ■ ■
<b>Tapeta „Raufaser“: Ljepilo</b>						
<b>Metylan-Kleister</b> <b>Ljepilo za tapete</b> Ljepilo za tapete „Raufaser“, prikladan za strojeve za postavljanje staklenih dekorativnih tkanina i rolni nanos.				pakovanje 200 g 500 g		
				pakovanje 1 kg		



<b>Promjene oznaka tipova staklenih dekorativnih tkanina i flisa</b>		
<b>Novo oznake artikla (važeće od 1. marta 2006.)</b>	<b>Stare oznake artikla (ne važeće)</b>	<b>Oblik isporuke</b>
<b>StoTex Classic (klasična staklena dekorativna tkanina)</b>		
<b>Staklena dekorativna tkanina Standard (S-tipovi)</b>		
StoTex Classic 205 S Superfein	StoTex Classic 105 Superfein	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 210 S Fein	StoTex Classic 110 Fein	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 215 S Fein	StoTex Classic 115 Fein	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 220 S Mittel	StoTex Classic 120 Mittel	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 225 S Mittel	StoTex Classic 125 Mittel	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 230 S Grob	StoTex Classic 130 Grob	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Classic 235 S Supergrob	StoTex Classic 135 Supergrob	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Classic 240 S Doppelfaden	StoTex Classic 140 Doppelfaden	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Classic 245 S Feinjute	StoTex Classic 145 Feinjute	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 250 S Feiner Streifen	–	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 255 S Punkte	–	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 260 S Raute	–	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 265 S Fischgrat	StoTex Classic 170 Fischgrat	25 m rola / 600 m paleta
<b>Staklena dekorativna tkanina, prethodno bijelo pigmentirana (P-tipovi)</b>		
StoTex Classic 205 P Superfein	StoTex Classic 106 P bijelo pigmentirana Superfein	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 210 P Fein	StoTex Classic 111 P bijelo pigmentirana Fein	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 220 P Mittel	StoTex Classic 121 P bijelo pigmentirana Mittel	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 240 P Doppelfaden	StoTex Classic 141 P bijelo pigmentirana Doppelfaden	25 m rola / 600 m paleta
<b>Staklena dekorativna tkanina, prethodno bijelo pigmentirana, aktivira se vodom (A-tipovi)</b>		
StoTex Classic 205 A Superfein	–	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 210 A Fein	StoTex Classic 114 CP Fein	50 m rola / 1200 m paleta
StoTex Classic 220 A Mittel	StoTex Classic 124 CP Mittel	25 m rola / 600 m paleta
<b>StoTex Avantgarde (ekskluzivna staklena dekorativna tkanina)</b>		
StoTex Avantgarde Vertigo	StoTex Avantgarde 300 Blockstreifen	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Avantgarde Linea	StoTex Avantgarde 305 Streifen	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Avantgarde Dune	StoTex Avantgarde 315 Düne	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Avantgarde Retro	–	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Avantgarde Tao	–	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Avantgarde Mikado	–	25 m rola / 600 m paleta
StoTex Avantgarde Carre	–	25 m rola / 600 m paleta
<b>StoTap Pro (flis)</b>		
StoTap Pro 100 S Malervlies	StoTex Classic 100 Malervlies	50 m rola / 1200 m paleta
StoTap Pro 100 P bijelo pigmentirani flis	StoTex Classic 101 P bijelo pigmentirani flis	50 m rola / 1200 m paleta
StoTap Pro 500 Cellulosevlies	StoTap Vario	25 m rola / 600 m paleta

Izgled i struktura staklenih dekorativnih tkanina

StoTex Classic



Tipovi tkanine StoTex Classic 250 S, 255 S i 260 S te StoTap Pro 500 (celulozni flis) nisu prikazani.

StoTex Avantgarde



Tipovi tkanine StoTex Avantgarde Retro, Tao, Mikado i Carre nisu prikazani.

Izgled i struktura tapete „Raufaser“

StoEuro Trend



# Akustični sustavi

## Akustika i dizajn

Svjesnom apsorpcijom ili ciljanom refleksijom zvučnih valova akustični sustavi poboljšavaju slušne uvjete u prostorijama. Oni reguliraju vrijeme odjeka i šumove smanjuju na minimum. Velike mogućnosti oblikovanja tehnički dotjeranih proizvoda predstavljaju daljnji plus.



StoSilent Panel / StoSilent Top Panel / StoSilent A-Tec Panel



Sto-Akustik-Spritzputz



Sto-Akustikputz

## Sustav akustičnih ploča StoSilent Panel

Provjerena osnovna ploča StoSilent Panel za ovješene zidne i stropne konstrukcije postiže izvanredno visoki stupanj apsorpcije zvuka. Ploča se može nabaviti s različitim obilježjima i u različitim formatima, može se polagati do 200 m<sup>2</sup> bez spojnice, a zadovoljava najviše oblikovne zahtjeve. Pored jednostavne elegancije ravnih površina bez spojnice, pomoću StoSilent Panela mogu se stvarati i stupnjeviti oblici koji na taj način ostavljaju dojam plastičnosti.

## Akustične žbuke

Akustične žbuke tvrtke Sto prikladne su uvijek u slučajevima kad iz građevinskih razloga nije moguće konstruktivno postavljanje sustava. Struktura površine može biti hrapava ili glatka.

## Akustične obloge i boje

Akustična obloga Sto-Silentlyl smanjuje vrijeme odjeka i time optimizira razumijevanje govora u prostorijama gdje se održavaju različiti skupovi. Sto-Silentlyl je strukturirana tkanina od staklenih vlakana s otvorenim porama, koja se postavlja na akustički djelotvornu podlogu od mekane pjene. Osim toga, bojanje akustičnom bojom StoSilent Color nudi mnoge mogućnosti oblikovanja.




2.2	<b>Akustični sustavi</b>	
2.2.1	<b>Sustavi akustičnih ploča</b> . . . . .	125
	Akustične ploče / popuna spojnice / glet-mase / završni premazi	
2.2.2	<b>Akustične obloge / akustične boje</b> . . . . .	128
	Akustične obloge: Ljepila / obloge	
	Akustične boje	
2.2.3	<b>Sustavi akustičnih žbuka</b> . . . . .	129
	Grundiranje / poboljšanje prijanjanja / završni premazi	


## Pregled akustičnih sustava




	Sustavi akustičnih ploča	Akustične obloge	Sustavi akustičnih žbuka
Učvršćivanje ploča	Uobičajeni stropni ovjesnici i letve		
Ploča	StoSilent Panel / Alu / SKF StoSilent Top Panel / Alu / SKF StoSilent Panel Reflex StoSilent Panel Robust / Alu / SKF		
Grundiranje / Lijepljenje spojnica / Gletanje	StoSilent Fix / StoSilent Coll StoSilent Plan	StoSilent Contact	StoSilent Prim StoPrep Vapor StoSilent Quarz
Završni premaz / Obloga	StoSilent Superfein	Sto-Silentyl	Sto-Akustik-Spritzputz Sto-Akustikputz StoSilent Fein
Bojni premaz	StoSilent Color*	Po potrebi: StoSilent Color	StoSilent Color* StoSilent Color N*

\*Kod renoviranja

	Vezivo	Otpornost na mehanička naprezanja	Debljina / mm	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Akustični sustavi</b>						
<b>StoSilent Panel / StoSilent Panel Alu / StoSilent Panel SKF</b> <b>Akustična ploča od granulata puhanog stakla</b> Za ovišene zidne i stropne konstrukcije te za vlažne prostorije. Neznatno istezanje uslijed vlage i topline, može se polagati bez spojnica do 200 m <sup>2</sup> , vrlo male težine, velike krutosti, teško zapaljiva (B1 prema ÖNORM B 3800), razred apsorpcije zvuka C, vrlo dobro apsorbira zvuk, može se nabaviti s različitim obilježjima i u različitim formatima, lako se ugrađuje. StoSilent Panel Alu ima na stražnjoj strani kaširanu aluminijsku foliju.	re-aktivna smola	■ ■	15 mm	1 m <sup>2</sup>	spojiti vijcima i zalijepiti	ploča
<b>StoSilent Panel Robust / StoSilent Panel Robust Alu / StoSilent Panel Robust SKF</b> <b>Akustična ploča od granulata puhanog stakla s umetkom od tkanine</b> Akustična ploča StoSilent Panel, ojačana dodatnim umetkom od tkanine, namijenjena postavljanju na zid ili u zaobljena područja zidova i stropova. StoSilent Panel Robust Alu ima na stražnjoj strani kaširanu aluminijsku foliju.	re-aktivna smola	■ ■ ■	15 mm	1 m <sup>2</sup>	spojiti vijcima i zalijepiti	ploča
<b>StoSilent Panel Reflex</b> <b>Zvučnoizolacijska ploča od granulata puhanog stakla</b> Zvučnoizolacijska ploča kao dopuna uz StoSilent Panel, za kombiniranje površina koje apsorbiraju zvuk i onih koje služe kao zvučna izolacija.	re-aktivna smola	■ ■	15 mm	1 m <sup>2</sup>	spojiti vijcima i zalijepiti	ploča



	Vezivo	Struktura površine / izbor boja	Debljina / mm	Pribl. potrošnja	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Punilo spojnica</b>						
<b>StoSilent Fix</b> <b>Punilo spojnica na osnovi gipsa za StoSilent Panel</b> Za lijepljenje spojeva ploča, punilo spojnica, bijelo, nanosi se lopaticom ili zamjenjivom kartušom (tubom).				0,3 kg po m	lopatica	

<b>Sustavi akustičnih ploča: Glet-mase</b>						
<b>StoSilent Coll</b> <b>Ljepilo za StoSilent Panel</b> Ljepilo u kartuši za lijepljenje spojeva ploča, isključivo za StoSilent Panel s ravnim rubom.				ca. 70 ml/m <sup>2</sup>	lopatica	kartuša 330 ml
<b>StoSilent Plan</b> <b>Glet-masa s organskim punilom za StoSilent Panel</b> Za izjednačavanje sučelnih spojnica i rupa od vijaka kod StoSilent Panela, dobro popunjava, brzo se suši, dobro se brusi, u bež boji (boji ploče), pripremljena za uporabu.		glatka		0,2 kg po m	lopatica	

<b>Sustavi akustičnih ploča: Završni premaz</b>						
<b>StoSilent Superfein</b> <b>Akustični premaz sa silikatnim vezivom, koji propušta zvuk**</b> Za StoSilent Panel, vrlo fin, bez vlakana, bijeli, pripremljen za uporabu.	kalijevo vodeno staklo/disperzija	fina struktura 	2 mm	3,5 kg za 3 sloja		


(\*\* zvučna propusnost postiže se specijalnom tehnikom ugradnje)




	Vezivo	Sposobnost mehaničkog naprezanja	Debljina / mm	Približna potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Akustični sustavi</b>						
<b>StoSilent Top Panel / StoSilent Top Panel Alu / StoSilent Top Panel SKF</b> <b>Ovješeni akustični sustav od granulata puhanog stakla</b> Akustična ploča od granulata puhanog stakla za ovješene zidne i stropne konstrukcije. Neznatno istežanje uslijed vlage i topline, može se polagati bez spojnica do 200 m <sup>2</sup> , vrlo male težine, velike krutosti, može se nabaviti s različitim obilježjima i u različitim formatima, lako se ugrađuje.	reaktivna smola	■ ■	15 mm	1 m <sup>2</sup>	spojiti vijcima i zalijepiti	ploča


	Vezivo	Struktura površine / izbor tona	Debljina / mm	Približna potrošnja	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Punilo spojnica</b>						
<b>StoSilent Fix</b> <b>Punilo spojnica na osnovi gipsa za StoSilent Panel</b> Za lijepljenje spojeva ploča, punilo spojnica, bijelo, nanosi se lopaticom ili zamjenjivom kartušom (tubom).				0,3 kg po m	lopatica	


	Potrošnja	Oblik isporuke
<b>Međupremaz</b>		
<b>StoSilent Top Basic</b> <b>Temeljni premaz s organskim vezivom, koji propušta zvuk za StoSilent Top-sustave</b> Za StoSilent Top Panel i StoSilent Cool Top.	otp 2,5 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Završni premaz</b>		
<b>StoSilent Top Finish</b> <b>Završni premaz s organskim vezivom, koji propušta zvuk za StoSilent Top-sustave</b> Za StoSilent Top Panel i StoSilent Cool Top.	otp 3,0 kg/m <sup>2</sup>	
<b>Dopunski proizvodi</b>		
<b>StoSilent Top Abschlussprofil</b>	1 kom.	kom./2 m
<b>StoSilent Top Eckschutzwinkel</b>	1 kom.	kom./2 m

	Veživo	Sposobnost mehaničkog naprežanja	Debljina / mm	Približna potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Akustični sustavi</b>						
<b>StoSilent A-Tec Panel / StoSilent A-Tec Panel Alu</b> <b>Ovješeni akustični sustav od granulata puhanog stakla, razred građevnih materijala A2 prema DIN 4102</b> Akustična ploča od granulata puhanog stakla za ovještene zidne i stropne konstrukcije te za vlažne prostorije. Neznatno istezanje uslijed vlage i topline, može se polagati bez spojnice do 200 m <sup>2</sup> , vrlo male težine, može se nabaviti s različitim obilježjima, lako se ugrađuje. Posebno za puteve evakuacije, hodnike, stepeništa ili mjesta za okupljanje.	reaktivna smola	■ ■	25 mm	1 m <sup>2</sup>	spojiti vijcima i zalepiti	ploča







	Veživo	Struktura površine / izbor tona	Debljina / mm	Približna potrošnja	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Punilo spojnice</b>						
<b>StoSilent Fix</b> <b>Punilo spojnice na osnovi gipsa za StoSilent Panel</b> Za lijepljenje spojeva ploča, punilo spojnice, bijelo, nanosi se lopaticom ili zamjenjivom kartušom (tubom).				0,3 kg po m	lopatica	 5 kg

	Veživo	Struktura površine / izbor tona	Debljina / mm	Približna potrošnja	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih ploča: Završni premaz</b>						
<b>StoSilent Superfein</b> <b>Akustični premaz sa silikatnim vezivom, koji propušta zvuk**</b> Za StoSilent Panel, vrlo fin, bez vlakana, bijeli, pripremljen za uporabu. (**zvučna propusnost postiže se specijalnom tehnikom ugradnje)	kalijevo vodeno staklo/disperzija	fina struktura 	2 mm	3,5 kg za 3 sloja		 18 kg







	Veživo	Struktura površine	Sposobnost mehaničkog naprezanja	Debljina / mm	Približna potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Akustične obloge: Ljepilo</b>							
<b>StoSilent Contact</b> <b>Disperzijsko ljepilo s organskim vezivom za akustične obloge</b> <b>Sto-Akustikbelag</b> Za Sto-Silentlyl, bez otapala i omekšivača, bijelo, pripremljeno za uporabu.	disperzija				1,2 kb po m <sup>2</sup>	nazu-bljena lopatica	








<b>Akustične obloge (završni premaz)</b>							
<b>Sto-Silentlyl</b> <b>Akustična obloga za apsorpciju zvuka</b> Za stropne i zidne površine, razred apsorpcije zvuka D, apsorbira (NRC), bijela, za lijepljenje.	struktura tkanine	■ ■	10 mm	1 m <sup>2</sup>	lopatica za tapete		širina 95 cm

<b>Pribor: Profili</b>	<b>Oblik isporuke</b>
<b>Sto-Silentlyl Einfassprofil</b> Opšivni profil za priključke i završetke, bijele boje.	komadno 2,5 m
<b>Sto-Silentlyl Fugenprofil</b> Profil za spojnice kao zaštita od udara, na primjer: dječji vrtić itd. bijeli, cigleno-crveni, smeđi, crni.	komadno 2,5 m
<b>Sto-Silentlyl Kantenprofil</b> Rubni profil za postizanje pravougaone izvedbe ugla s pokrivanjem reznih rubova, bijeli, ciglen-crveni, smeđi, crni.	komadno 2,5 m

	Veživo	Izbor tona	Približna potrošnja	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Akustične boje</b>					
<b>StoSilent Color</b> <b>Mat zvučnopropusna** boja za renoviranje s organskim vezivom</b> Za akustične sustave i akustične obloge tvrtke Sto, s otvorenim porama, visokog stupnja bjeline, dobre pokrivenosti, bez otapala i omekšivača, slabo ispariva, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging” efekta, bijela.  (** zvučna propusnost postiže se specijalnom tehnikom ugradnje)	disperzija		0,3 l po ciklusu prskanja		
<b>StoSilent Color N</b> <b>Izolacijska zvučnopropusna** boja za renoviranje s organskim vezivom</b> Za akustične sustave i akustične obloge tvrtke Sto, s izvanrednim impregnacijskim učinkom protiv nikotina, lignina, mrlja od čađe i vode, s otvorenim porama, visokog stupnja bjeline, dobre pokrivenosti, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging” efekta, bijela.  (** zvučna propusnost postiže se specijalnom tehnikom ugradnje)	disperzija		0,3 l ciklusu prskanja		



	Vezivo	Struktura površine / izbor tona	Sposobnost mehaničkog naprežanja	Debljina / mm	Približna potrošnja / m <sup>2</sup>	Ugradnja	Oblik isporuke
<b>Sustavi akustičnih žbuka: Grundiranje / sredstvo za bolje prijanjanje</b>							
<b>StoPrep Vapor</b> <b>Dvokomponentno grundiranje za nanošenje četkom i valjkom</b> Za stropove i zidne površine. Tekuća parna brana na osnovi epoksidne smole s formuliranim aminskim otvrdnjivačem, tiksotropno podešena, otporna na vodu, morsku vodu i otpadne vode, u kombiniranoj ambalaži.	epoksidna smola 2 K	glatka ■■■■			0,3 kg komponenta A+B		
<b>StoSilent Prim</b> <b>Grundiranje na vodenoj osnovi za akustične elemente Sto</b> Za stropne i zidne površine. Regulira upojnost, poboljšava prijanjanje, učvršćuje površinu.	disperzija				0,2 l po m <sup>2</sup>		
<b>StoSilent Quarz</b> <b>Sredstvo za bolje prijanjanje s organskim vezivom za akustične žbuke Sto</b> Za akustične žbuke Sto (Sto-Akustik-Spritzputz i Sto-Akustikputz) na podlogama koje zbog velike gustoće ili slabe upojnosti nisu prikladne da ih se žbuka (glatki beton, ploče od gips-kartona). Za stropove i zidne površine. S kvarcnim punilom i organskim vezivom, u zelenoj boji, pripremljen za uporabu.	disperzija	gruba ■■	1 mm		0,6 kg po m <sup>2</sup>		

<b>Sustavi akustičnih žbuka: Završni premazi</b>							
<b>Sto-Akustik-Spritzputz</b> <b>Akustična špric žbuka (mineralna) s anorganskim vezivom</b> Za stropove i zidne površine, također i za vlažne prostore. Oplemenjena, apsorbira zvuk, razred apsorpcije zvuka D, apsorbira (NRC), negoriva / A2, bijela, šprica se u više slojeva.	cement	hrapava		15 mm	15 l za 15 mm		
<b>Sto-Akustikputz</b> <b>Trokomponentna akustična žbuka sa silikatnim vezivom</b> Za stropove i zidne površine, apsorbira zvuk, razred apsorpcije zvuka C, u prirodno bijeloj boji. Ugradnja se vrši u 3 sloja (2 sloja s komponentama A + B, treći sloj komponente A + C).	kalijevo vodeno staklo	fina		25 mm	A = 9 kg za 2 mm B = 34 l za 20 mm C = 5 l za 3 mm		
<b>StoSilent Fein</b> <b>Akustični premaz s organskim vezivom, propustan za zvuk**</b> Za akustičnu žbuku Sto, fini, bijeli, pripremljen za uporabu.  (** zvučna propusnost postiže se specijalnom tehnikom ugradnje)	disperzija	fina struktura 		3 mm	3,5 kg za 3 sloja		

Pribor: Profili	Oblik isporuke
<b>Sto-Putzlehre</b> <b>Mjerilo za ravnomjerno nanošenje sloja</b> Za ravnomjerno nanošenje akustične žbuke Sto, plastično mjerilo žbuke (20 x 20 mm). Na podlozi pričvrstiti u razmaku od otprilike 1 m.	komadno



# Unutarnji termoizolacijski sustavi



## Termoizolacija unutarnjih prostora






Utrošak energije za grijanje i klimatizaciju unutarnjih prostora enormno je velik. Na sektor privatnih domaćinstava otpada 80 % ukupne potrošnje. Od toga se 30 % gubi kroz neizolirane zidove.



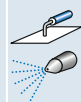

Učinkovito protusredstvo: višeslojni termoizolacijski sustavi Sto. Kod termoizolacijskog sustava StoTherm In vanjski se zid izolira iznutra. To je u prvom redu poželjno ondje, gdje se termoizolacija fasade ne može postaviti izvana, budući da je, primjerice, potrebno sačuvati historijske vrijednosti objekta. Uporaba StoTherm In preporučuje se osobito u vlažnim prostorima i kupalištima.

2.3	<b>Unutarnji termoizolacijski sustavi</b>	
2.3.1	<b>StoTherm In</b> .....	133
	Učvršćenje / termoizolacija / međupremazi / armiranje / završni premazi	

## Unutarnji termoizolacijski sustav StoTherm In

	<b>Učvršćenje šinama / mehanički sustav</b>
<b>Učvršćenje</b>	<b>Sto-Halteleisten</b> <b>Sto-Verbindungsleisten</b> <b>Sto-Schlagdübel</b> (lijepljenje po potrebi)
<b>Termoizolacija</b>	<b>Sto-PUR-Hartschaumplatte, Typ M</b> 50 x 50 cm kaširana aluminijem
	<b>Sto-Alu-Klebeband</b>
<b>Međupremaz</b>	<b>StoPrep In</b>
<b>Armiranje</b>	<b>StoArmat Classic</b>
	<b>Sto-Glasfasergewebe</b>
<b>Završna žbuka</b>	<b>Žbuke s organskim vezivom</b>

		Dužina / dimenzije	Učvršćenje / m	Približna potrošnja	Oblik isporuke
<b>Učvršćenje: Učvršćenje šinama (mehaničko)</b>					
<b>Sto-Halteleiste PVC</b> Učvršćenje šinama  <p>Mehaničko učvršćenje (sastoji se od pridržnih i spojnih letvica te odgovarajućih učvršćivača šine), od plastike.</p>		250 cm	3	0,4 kom. po m	komadno
<b>Sto-Verbindungsleiste PVC</b> Učvršćenje šinama  <p>Letvica za okomito postavljanje i spajanje te stabilizaciju pojedinih termoizolacijskih ploča, od plastike.</p>		49,4 cm		4 kom. po m <sup>2</sup>	komadno
<b>Sto-Schlagdübel S UEZ 8</b> Učvršćivač šine  <p>Za beton, pune i šupljikave građevinske materijale. Bijele boje, promjera 8 mm, dubina usidrenja ≥ 25 mm.</p>		promjer 8 mm  dužina 45 mm 65 mm 85 mm	3	3 kom. po m	 100 kom.
<b>Sto-Unterlegscheibe</b> Odstojnik sa središnjim urezom  <p>Podložna pločica za mehaničko učvršćenje, od plastike, za izjednačenje neravnina na podlozi kod učvršćenja pridržnih letvica Sto.</p>		debljina 3 mm 8 mm 15 mm 30 mm			vrećica od 100 komada

	Razjeditivač	Paronepropustan	Elastičnost	Približna potrošnja	Oblik isporuke / dimenzije
<b>Termoizolacija: Termoizolacijske ploče</b>					
<b>Sto-PUR-Hartschaumplatte</b> Termoizolacijska ploča od tvrde poliuretanske pjene, kaširana aluminijem Termoizolacijske ploče od tvrde poliuretanske pjene za StoTherm In, s utovorom po cijelom obodu i stražnjim užljebljenjem, s obje strane kaširane aluminijem.	■ ■ ■			4 kom. po m <sup>2</sup>	50 x 50 cm debljina 5 / 6 cm
<b>Termoizolacija: Alumijska ljepljiva traka za termoizolacijske ploče</b>					
<b>Sto-Alu-Klebeband</b> Alumijska ljepljiva traka za lijepljenje sučelnih spojnica između ploča Za lijepljenje priključnih i brtvenih spojnica između termoizolacijskih ploča kod StoTherm In.	■ ■ ■			6 m po m <sup>2</sup>	100 m širina 50 mm
<b>Medupremaz</b>					
<b>StoPrep In</b> Medupremaz za organske i anorganske (mineralne) nanose Medupremaz s punilom i organskim vezivom, propustan za CO <sub>2</sub> i vodenu paru, bez otapala i omekšivača, slabo se isparava, s markicom TÜV-a, bez sastojaka aktivnih u stvaranju „fogging“ efekta, poboljšava prijanjanje, bijeli pigmentirani (može se tonirati prema StoColor Systemu), pripremljen za uporabu.				0,3 kg po premazu	 8 kg 25 kg
<b>Armiranje: Armaturene mase</b>					
<b>StoArmat Classic</b> Armaturna masa s organskim vezivom, pripremljena za uporabu, s laganim zrnatim punilom Kao armaturna masa u kombinaciji s tkaninom Sto od staklenih vlakana za anorganske (mineralne) i organske podloge, vrlo rastezljiva, bescementna, otporna na pucanje, s velikom otpornošću na mehanička naprezanja, omogućuje polaganje tkanine radi optimiranja svojstava prekrivanja pukotina, bijela, može se tonirati (prema StoColor Systemu), gotova za uporabu. <b>QS-tehnologija:</b> Brzосуšeća varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C.	■ ■ ■			3,2 - 3,7 kg Min. debljina sloja 2 mm	 23 kg
<b>Armatura: Armaturna tkanina</b>					
<b>Sto-Glasfasergewebe</b> Armaturna tkanina od staklenih vlakana otporna na lužine Univerzalno primjenjiva armaturna tkanina, s preklopnim polaganjem u gornjem području armaturene mase, otporna na lužine, malog puta rastezanja, otporna na pomicanje, velike vlačne čvrstoće.	2000 N / 50 mm		Pre-kloпно	1 m	50 m širina 110 cm težina 150 g / m <sup>2</sup> širina otvora 6 mm
<b>Završni premazi: Sve unutarnje žbuke s organskim vezivom / unutarnje boje / kreativni premazi vidi odgovarajuće poglavlje.</b>					

# Lakovi / Lazure – Asortiman budućnosti

## Priroda ima prednost

Da bi se smanjilo djelovanje otapala koje utječe na okolinu, njihova vrijednost u premazima za zgrade, tj. u bojama i lakovima, regulira se kroz zakonska ograničenja.

Uz to se podržava da se boje i lakovi koji se osnivaju na otapalima zamjene s bojama i lakovima koji se osnivaju na vodi. Te smjernice stupaju na snagu



kroz dva stupnja: prvi u siječnju 2007. i drugi od siječnja 2010.

Sto već danas garantira primjenu VOC pravila koja važe u cijeloj Evropi (u Austriji su ostvarena 2005. kroz Uredbu o otapalima) a time i ograničenje za lako isparljiva organska jedinjenja.

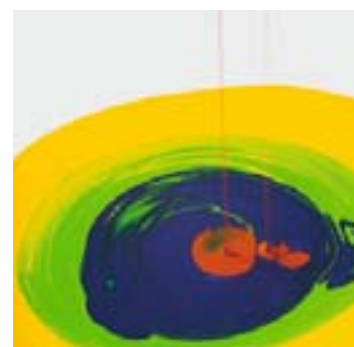
Osim što ekološki odgovara Sto program za lakeranje nudi raznovrsnost što se tiče asortimana i upotrebe, koja počinje od grundiranja, bijelih lakova, lakova u boji, lakova za prozore, lazura i prozirnih lakova i čak se prostire do interesantnog programa vodenih lakova. Individualne želje za tonovima se brzo ispunjavaju kroz Sto sustav za miješanje lakova.

- Visoka kvaliteta kroz specijalni postupak toniranja laka.
- Stabilan sjaj i vremenski postojan
- preko 40.000 tonova mogu se odmah isporučiti
- Dobra pokrivenost rubova i besprijekorno razlivanje

Asortiman vodenih lakova koji štiti okolinu proširio se za još nekoliko interesantnih proizvoda:

- Sto-Aqua Ventilac Satin – difuzijski otvorena boja za drvo za sve drvene površine u vanjskom području
- Sto-AquaPremiumlac Satin – ne lijepi na pritisak, boja za unutarnju i vanjsku primjenu
- Sto-Aquacryl Gloss – sjajni akrilni lak za univerzalnu upotrebu
- StoAquaRadiatorlac Gloss – lak za grijača tijela koji štiti okolinu

Odgovarajuće uz Sto lak program postoji i idealni alat, čija upotreba omogućuje optimalne rezultate (vidi cjenik Alati/mašine/pribor).



<b>3</b>	<b>Lakovi / Lazure</b>	
<b>3.1</b>	<b>Prethodna obrada podloge</b> .....	136
	– Grundiranje	
	– Glet-mase	
	– Razrjeđivači / pomoćna sredstva	
<b>3.2</b>	<b>Lakovi</b> .....	139
	– Lakovi s otapalom, bez aromata	
	– Zaštita za metal	
	– Vodeni lakovi	
	– Vodeni prozirni lakovi	
<b>3.3</b>	<b>Lazure</b> .....	143
	– Lazure s otapalom	
	– Vodene lazure	

## Sto - Spisak grundiranja / podloga

	Sto-Allgrund	Sto-Unigrund AF	StoPrim Activ	Sto-Aquagrund
Željezo, čelik	+	–	+	–
Liveno željezo	+	–	+	–
V-2A-čelik	–	–	Savjetovanje	–
Nirosta-čelik	–	–	Savjetovanje	–
Cink i pocink. čelik	+	–	+	+
Liveni cink	+	–	+	+
Aluminij	+	+	+	+
Eloks. aluminij	–	–	+	–
Bakar	+	+	+	–
Tvrđi PVC bez sredstva za razdvajanje	+	+	+	+
Poliester	+	+	+	+
Resopal	Savjetovanje	Savjetovanje	+	–
Staklo	–	–	+	–
Pločice	–	–	Savjetovanje	–
Glasal	–	–	Savjetovanje	–
Zgusnuti beton	–	–	Savjetovanje	–
Coil-Coating	Savjetovanje	–	Savjetovanje	–
2-K-lakovi	Savjetovanje	–	+	–
Pečeno lakiranje	–	–	+	–
Praškasto lakiranje	–	–	Savjetovanje	–
Ploče premazane melaminskom smolom	Savjetovanje	–	+	–
Drvo i ploče od iverice	+	+	+	+
Ploče od tvrdih vlakana	+	+	+	+
MDF-ploče	+	+	+	+
Drveno cementne ploče	+	–	+	Savjetovanje

+ podoban  
– nepodoban

Savjetovanje: posle savjetovanja ili ispita po EN ISO 2409 lakovi i sredstva za premaz, ispitivanje mrežnim rezom. Obratiti pažnju na tehničke listove!

## Pregled alata

Pregled alata vidi cjenik za alate, mašine i pribor














### Naručite naš detaljni cjenik za alate, mašine i pribor.

Naručite naš katalog! Tu ćete naći veliku paletu profesionalnih i jako kvalitetnih alata, koji svaki posao dovedu do željnog rezultata. Ili se informirate u vašem Sto prodajnom centru.



Grundiranje	Primjena									
	Razrijeđivač	Izbor tona	Približna potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Izvana	Unutra	Drvo / drveni materijali	Metali	Grijača tijela	Drveni prozori / vrata
<b>StoPrim Protect AF</b> <b>Impregnacija bez aromata, sadrži otapalo, za drvo koje je opterećeno gljivicama u vanjskom području</b> Za novo i isprano drvo u eksterijerima, štiti protiv modrenja, kukaca i truljenja. Za drvo s propisanim dimenzijama i bez propisanih dimenzija koje nije izloženo statičkim opterećenjima, za drvene prozore i vanjska vrata (pridržavati se BFS tehničkog lista br. 3 i br. 18), koja treba dalje obraditi lazurama u boji, bojama ili lakovima. RAL znak kvalitete br. 881.		transparent (bez-bojna)	150 ml		●	○	●	○	○	●
<b>Sto-Allgrund AF</b> <b>Brzosušćeće cink-fosfatno antikorozivno grundiranje za cink, željezo, pocinčani čelik, aluminij, bez aromata, sadrži otapalo</b> Jednokomponentno debeloslojno brzosušćeće grundiranje, dobro se razlijeva, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			150 ml– 200 ml		●	●	●	●	○	○
<b>Sto-Unigrund AF</b> <b>Univerzalno grundiranje koje sadrži otapala, bez aromata, kao međupremaz i temeljni lak</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, kao međupremaz i temeljni lak na drvo i drveni materijal te kao međupremaz na grundirane metalne površine. Ventilira, mat i dobro popunjava, dobro se razlijeva, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			100 ml		●	●	●	●	○	●
<b>Sto-Aquagrund</b> <b>Izolirajuće grundiranje i međupremaz koji se razrjeđuje vodom</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, na pocinčanom čeliku, aluminij, drvetu i drvene materijale, otporan, izvanredno prijanja, dobro popunjava, brzo se suši.			120 ml		●	●	●	●	○	○
<b>StoPrim Activ</b> <b>Dvokomponentno grundiranje na osnovi epoksidne smole za antikorozivnu zaštitu</b> Sredstvo za poboljšanje prijanjanja za npr. ploče od glasala, azbestne i cementno-vlaknaste ploče, praškasto lakiranje, kao vanjska antikorozivna zaštita. Sadrži otapalo, omogućuje dobro prijanjanje, bijelo, pigmentirano, svilenkasto sjajno, može se razrijediti sa StoFluid EP.			150 ml– 300 ml (komp. A+B)	kombi-pakov Komp. A+B 5 l 1 l	●	○	●	●	○	○

Glet-mase	Primjena									
	Razrijeđivač	Izbor tona	Pribl. potrošnja / m <sup>2</sup> premeza	Oblik isporuke	Izvana	Unutra	Drvo / drveni materijali	Metali	Grijača tijela	Drveni prozori / vrata
<b>StoLevell In Repair (Sto-Schnellspachtel)</b> Glet-masa za popunjavanje i pokrivanje mrlja, s organskim vezivom Glet-masa za popunjavanje i pokrivanje malih mrlja na grundiranom drvu (unutra), žbuci, betonu i na grundiranom čeliku, za male površine, bez pukotina do 1000 µm gustoće mokrog sloja, dobro popunjava, brzo se suši.				 0,36 kg	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sto-Malerspachtel</b> Glet-masa od umjetne smole za drvo i metal Za unutarnju primjenu, posebno lagana ugradnja i velika izdašnost, dobra svojstva sušenja, kod normalnih debljina sloja stvrdne se preko noći.				 0,8 kg	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Razrijeđivači / Pomoćna sredstva	Razrijeđivač			Približna potrošnja / m <sup>2</sup> premeza			Oblik isporuke		
	<b>StoFluid AF</b> Razrijeđivač i sredstvo za čišćenje bez aromata Za sve lakove na osnovi alkidnih smola te za StoPrim LP, StoPrim LQ, StoColor Isol i StoPrim Grundex.		ovisno o primjeni	 1 l	 5 l 10 l				
<b>StoFluid EP (StoPrim Activ Verdünnung)</b> Razrijeđivač i sredstvo za čišćenje Za grundiranje i lakove na osnovi epoksidne smole.		ovisno o primjeni	 1 l						
<b>StoFluid SH 20</b> Za podešavanje viskoznosti špricanja i ubrzavanje sušenja lakova od alkidne smole koji sadrže otapala Za unutarnju i vanjsku primjenu, lakovi od alkidne smole se ubrzavaju u početnom i potpunom sušenju, time se postiže ranija sposobnost korištenja površine, brže potpuno sušenje, bolja čvrstoća površine, stabilizira sjaj, maksimalni dodatak: 20%.			 1 l						

## Pregled alata





Pregled alata vidi cjenik za alate, mašine i pribor

**Naručite naš detaljni cjenik za alate, mašine i pribor.**

Naručite naš katalog! Tu ćete naći veliku paletu profesionalnih i jako kvalitetnih alata, koji svaki posao dovedu do željnog rezultata. Ili se informirate u vašem Sto prodajnom centru.

Lakovi bez aromata, sadrže otapala	Primjena									
	Razrijeđivač	Izbor tona	Približna potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Izvana	Unutra	Drvo / drveni materijali	Metali	Grijača tijela	Drveni prozori / vrata
<b>Sto-Premiumlac Gloss AF</b> <b>Sjajni bijeli lak bez aromata, sadrži otapalo, za kvalitetno završno lakiranje drveta i metala</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, sjajni bijeli lak za drvo, drvene materijale, metale i mineralne podloge nakon odgovarajuće prethodne obrade i grundiranja, velike nosivosti, dobro se razlijeva, vrlo otporan na atmosferilije, vrlo dobro pokriva, čvrsta postojanost.			100 ml		●	●	●	●	○	○
<b>Sto-PremiumColorlac Gloss AF</b> <b>Sjajni lak u boji bez aromata, sadrži otapalo, za kvalitetno završno lakiranje drveta i metala</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, lak za drvo, drvene materijale, metale i mineralne podloge nakon odgovarajuće prethodne obrade i grundiranja, velike nosivosti, dobro se razlijeva, vrlo otporan na atmosferilije, vrlo dobro pokriva, čvrsta postojanost, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			100 ml		●	●	●	●	●	●
<b>Sto-Premiumlac Satin AF</b> <b>Svilenkasto-mat bijeli lak bez aromata, sadrži otapalo, za kvalitetno završno lakiranje drveta i metala</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, sjajni bijeli lak za drvo, drvene materijale, metale i mineralne podloge nakon odgovarajuće prethodne obrade i grundiranja, velike nosivosti, dobro se razlijeva, vrlo otporan na atmosferilije, vrlo dobro pokriva, čvrsta postojanost.			100 ml		●	●	●	●	○	○
<b>Sto-PremiumColorlac Satin AF</b> <b>Svilenkasto-mat lak u boji bez aromata, sadrži otapalo, za kvalitetno završno lakiranje drveta i metala</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, lak za drvo, drvene materijale, metale i mineralne podloge nakon odgovarajuće prethodne obrade i grundiranja, velike nosivosti, dobro se razlijeva, vrlo otporan na atmosferilije, vrlo dobro pokriva, čvrsta postojanost, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			100 ml		●	●	●	●	●	●
<b>Sto-PremiumMetallic AF</b> <b>Svilenkasto-sjajni lak od alkidne smole s metalik efektom i otapalom, bez aromata, za kvalitetno završno lakiranje</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, temeljni, među- i završni premaz na drvenim prozorima i drvenom materijalu, ventilira, dobra pokrivenost rubova, dobro se siječe, visoka elastičnost, štiti od vlage, vrlo otporan na atmosferilije, čvrsta postojanost.		RAL 9006 (bijeli aluminij) RAL 9007 (sivi aluminij)	125 ml		●	●	●	●	○	○
<b>Sto-Ventilac Gloss AF</b> <b>Sjajni ventilirajući, prozorski lak bez aromata, sadrži otapalo kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, temeljni premaz, međupremaz i završni premaz na drvenim prozorima i drvenom materijalu, ventilira, dobra pokrivenost rubova, dobro se siječe, visoka elastičnost, štiti od vlage, vrlo otporan na atmosferilije, čvrsta postojanost.			100 ml		●	●	●	○	○	●
<b>Sto-Ventilac Satin AF</b> <b>Svilenkasto-mat ventilirajući, prozorski lak bez aromata, sadrži otapalo kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, temeljni premaz, međupremaz i završni premaz na drvenim prozorima i drvenom materijalu, ventilira, dobra pokrivenost rubova, dobro se siječe, visoka elastičnost, štiti od vlage, vrlo otporan na atmosferilije, čvrsta postojanost, bijeli, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			100 ml		●	●	●	○	○	●

	Razrijeđivač	Izbor boje	Približna potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Izvana	Unutra	Drvo / drveni materijali	Metali	Grijača tijela	Drveni prozori / vrata
<b>Zaštita metala</b>					<b>Primjena</b>					
<b>Sto-Metallac</b> <b>Svilenkasto-sjajni debeloslojni lak s antikoroziivnom zaštitom kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz za cink, pocinčani čelik, aluminij, željezo i bakar, sadrži otapalo</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, temeljni premaz, međupremaz i završni premaz, dobro prianja na cink i pocinčani čelik, ima jaki zaštitni učinak preko antikoroziivnih zaštitnih pigmenata, dobra pokrivenost rubova, dobro se razlijeva, elastičan, brzo se suši, bijeli, može se ograničeno tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			120 ml		●	●	○	●	○	○
<b>StoCorr Finish</b> <b>Svilenkasto-sjajni High-Solid lak s efektnim željeznim glimerom i s antikoroziivnom zaštitom kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz</b> Kao premaz za čelične konstrukcije ili pocinčane površine, kao na primjer dvoranske konstrukcije, cjevovode, mostove, metalne fasade, stojeće rezervoare i druge posude, krovove, zidne i stropne obloge, izvanredno prianjanje, visoka površinska stabilnost, odlična antikoroziivna zaštita kao i u kemijski agresivnoj atmosferi, postojan na temperaturu do + 80° C.		DB 701 DB 702 DB 703 bakar	220 ml		●	●	○	●	○	○
<b>Vodeni lakovi</b>					<b>Primjena</b>					
<b>Sto-AquaVentilac Satin</b> <b>Boja na bazi alkidne smole za zaštitu drveta u vanjskom području, razrjeđuje se vodom, čvrsta postojanost</b> Boja za zaštitu drveta za sve vrste drveta u vanjskom području, specijalno za stručno izrađene kuće, sadrži sredstvo za zaštitu površinskog sloja od napada algi i gljivica, primjenjuje se samo u vanjskom području, ventilira, dobra pokrivenost rubova, dobro se siječe, visoka elastičnost, štiti od vlage, vrlo otporna na atmosferilije, dobro održava strukturu, bijela, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			125 ml– 200 ml		●	●	●	○	○	●
<b>Sto-Aquacryl Gloss</b> <b>Kvalitetan, sjajni lak za drvo i metal na osnovi akrila, razrjeđuje se vodom</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, među- i završno lakiranje drveta, zidova, žbuka, željeza i aluminijskih površina nakon odgovarajuće prethodne obrade i grundiranja, prikladan za lakiranje toplovodnih grijaćih tijela, dobro se razlijeva, vrlo otporan na atmosferilije, odlično prianjanje, ne žuti, dobra pokrivenost, bijeli, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			100 ml	 	●	●	●	●	●	○
<b>Sto-AquaPremiumlac Satin</b> <b>Svilenkasto-sjajni, bijeli lak za kvalitetno pokrívno lakiranje drveta i metala, na osnovi akrilatne smole, razrjeđuje se vodom</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, svilenkasto-sjajni bijeli lak za drvo, drvene materijale, metale, tvrdi-PVC bez površinskih sredstava za odvajanje i mineralne podloge nakon odgovarajuće prethodne obrade i grundiranja, visoka postojanost, dobra svojstva razlijevanja, vrlo otporan na atmosferilije, dobro pokriva, bijeli, može se tonirati prema StoColor Systemu, RAL-u, NCS-u itd.			100 ml		●	●	●	●	○	○
<b>Sto-AquaRadiatorlac</b> <b>Sjajni lak za grijaća tijela, razrjeđuje se vodom, otporan na toplotu, ne žuti</b> Samo za unutarnju primjenu, za lakiranje toplovodnih grijaćih tijela svih profila i sustava, kod industrijski praškasto lakiranih grijaćih tijela uraditi probni premaz, postojan na temperaturu do 140° C, brzосуšeći, dobro prianjanje, elastičan, dobra pokrivenost rubova, dobra pokrivenost, dobro prianjanje prema, bijeli (za tonirana lakiranja upotrijebiti Sto-AquaCryl Gloss ili Sto-PremiumColorlac Gloss / Satin AF).			130 ml		○	●	○	○	●	○

Prozirni lakovi na vodenoj osnovi				Primjena									
Razrijeđivač	Izbor boje	Približna potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Oblik isporuke	Izvana	Unutra	Drvo / drveni materijali	Metali	Grijača tijela	Drveni prozori / vrata				
<b>Sto-CristalAqualac Gloss</b> <b>Sjajni prozirni lak kao završni premaz za sve drvene dijelove, razrjeđuje se vodom, čvrsta postojanost</b> Za unutarnju primjenu, visoko kvalitetni prozirni lak kao završni premaz za sve drvene dijelove, posebno prikladan za drvene stepenice, parketne podove i slojeve od plute koji su otporni na pritisak, otporan na sredstva za čišćenje koja se obično koriste u domaćinstvu, ne žuti, brzosušeći.					transparent	100 ml		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Sto-CristalAqualac Satin</b> <b>Svilenkasto-mat prozirni lak kao završni premaz za sve drvene dijelove, razrjeđuje se vodom, čvrsta postojanost</b> Za unutarnju primjenu, visoko kvalitetni prozirni lak kao završni premaz za sve drvene dijelove, posebno prikladan za drvene stepenice, parketne podove i slojeve od plute koji su otporni na pritisak, otporan na sredstva za čišćenje koja se obično koriste u domaćinstvu, ne žuti, brzosušeći.					transparent	100 ml		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Pregled alata

Pregled alata vidi cjenik za alate, mašine i pribor














### Naručite naš detaljni cjenik za alate, mašine i pribor.

Naručite naš katalog! Tu ćete naći veliku paletu profesionalnih i jako kvalitetnih alata, koji svaki posao dovedu do željnog rezultata. Ili se informirate u vašem Sto prodajnom centru.

## Pregled

Proizvodi	Područja primjene		
	Građevinski elementi bez propisanih dimenzija	Građevinski elementi s ograničeno propisanim dimenzijama	Građevinski elementi s propisanim dimenzijama
StoTop Thixlasur AF	++	++	++
StoTop Satin	++	+	-
StoTop In	++	+	-

						Primjena											
						Oblik isporuke	Izvana	Unutra	Drvo / drveni materijali	Metali	Drveni prozori / vrata						
						Razrijeđivač	Izbor boja	Stupanj sjaja	Približna potrošnja / m <sup>2</sup> premaza	Ugradnja							
<b>Lazure s otapalom</b>																	
<b>StoTop Thixlasur AF</b> <b>Svilenkasto-sjajna lazura bez aromata i biocida, sadrži otapalo, kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz za prozore, vrata i lamperiju</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz za prozore, vrata, lamperiju itd., vrlo otporna na atmosferilije, postojana, s površinom otvorenih pora.							prema pal-eti boja StoTop-drvne lazure	svilenkasto-sjajna	85 - 170 ml		 	●	●	●	○	●	
<b>Lazure na vodenoj osnovi</b>																	
<b>StoTop Satin</b> <b>Svilenkasto-sjajna lazura bez aromata i biocida, sadrži otapalo, kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz za prozore, vrata i lamperiju</b> Za unutarnju i vanjsku primjenu, kao temeljni premaz, međupremaz i završni premaz za prozore, vrata, lamperiju itd., vrlo otporna na atmosferilije, postojana, s površinom otvorenih pora.							prema pal-eti boja StoTop-drvne lazure	svilenkasto-sjajna	85 - 170 ml		 	●	●	●	○	●	
<b>StoTop In</b> <b>Drvena lazura s voskom, razrjeđuje se vodom, s površinom otvorenih pora</b> Tankoslojna drvena lazura s voskom, za zaštitu drveta u unutarnjem području, bez sredstava za zaštitu drveta, razrjeđuje se vodom, ne žuti.							prema pal-eti boja StoTop-drvne lazure	svilenkasto-sjajna	100 - 120 ml			○	●	●	○	●	



# Beton

## Popravak betona i zaštita betonskih površina

Atmosferski utjecaji, štetne agresivne tvari i promjene načina korištenja ostavljaju svoje tragove čak i na betonu. Sve veća oštećenja upozoravaju da i beton treba zaštitu, kako kod visokogradnje tako i kod niskogradnje, jer mostovi ili visoke zgrade ugrožavaju sigurnost ljudi.

Sto je prihvatio izazov da zaštiti betonske objekte i da na taj način sačuva njihovu supstancu – preventivnom zaštitom i sanacijskim mjerama, gospodarski i ekološki te uvijek u težnji da zahtjevima tehnike i pitanjima estetike prida jednaku važnost.








## Podni premazi






Transportna vozila oštećuju podove u industrijskim objektima, a kiseline, lužine ili ulja to samo još više pospješuju. Podni premazi Sto svrstani su prema stupnjevima opterećenja. Uglavnom su izrađeni na osnovi epoksidnih i poliuretanskih smola. Impregnacije, završni slojevi, sustavi tankoslojnih i debeloslojnih premaza kao i estrih prikladni su za sve slučajeve primjene u novogradnjama i za saniranje.












I kod betonskih premaza Sto u kolorativnom oblikovanju vidi više nego samo sporednu stvar, jer bojama se označavaju i vozne zone, a istovremeno služe i kao signalizacijski sustavi te putokazi. Podni se premazi mogu nabaviti u različitim bojama.









<b>4</b>	<b>Beton</b>	
<b>4.1</b>	<b>Popravak betona</b> . . . . .	146
	Antikorozivna zaštita / reprofilijski mort / fini mort	
<b>4.2</b>	<b>Zaštita betonskih površina</b> . . . . .	147
	Grundiranje / međupremazi / završni slojevi / prekrivanje pukotina	
<b>4.3</b>	<b>Podni premazi</b> . . . . .	149
	Impregnacija / grundiranje / završni slojevi / premazi	



	Izbor boje	Vezivo	Min. / maks. debljina sloja	Približna potrošnja po m <sup>2</sup>	Vrijeme ugradnje nakon miješanja	Oblik isporuke
<b>Antikorozivna zaštita</b>						
<b>StoCrete TK</b> <b>Anorgansko (mineralno) antikorozivno sredstvo prema ZTV-SIB</b> Antikorozivna zaštita čelične armature, na cementno-akrilatnoj osnovi, dvoslojni nanos, sivo i svjetlosivo.	1. sloj sivi 2. sloj svjetlosivi	PCC akrilatni cement	1,7/ 2,0 mm	140 g/ tek. m	45 min	 5 kg
<b>Reprofilacijski mort</b>						
<b>StoCrete GM / StoCrete GM QS</b> <b>Grubi anorganski (mineralni) mort</b> Za reprofilaciju, grubi mort modificiran plastikom, s hidrauličnim otvrdnjavanjem, ugrađuje se bez sredstva za poboljšanje prianjanja.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzосусећа varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.	sivi	PCC akrilatni cement	6/30 mm	17,8 kg na 10 mm dubine	90 min	 25 kg
<b>StoCrete GM P</b> <b>Grubi anorganski (mineralni) mort za antikorozivnu zaštitu</b> Za reprofilaciju i fino gletanje, mort modificiran plastikom s integriranom antikorozivnom zaštitom i hidrauličnim otvrdnjavanjem, ugrađuje se bez sredstva za poboljšanje prianjanja.	sivi	PCC akrilatni cement	6/30 mm	17,8 kg na 10 mm dubine	90 min	 25 kg
<b>StoCrete SM</b> <b>Anorganski (mineralni) mort za brze popravke</b> Za reprofilaciju i fino gletanje, mort modificiran plastikom za brze popravke, ugrađuje se bez sredstva za poboljšanje prianjanja.	svjetlosivi	PCC akrilatni cement	3/40 mm	15,8 kg na 10 mm dubine	15 min	 25 kg
<b>StoCrete SM P</b> <b>Anorganski (mineralni) mort za brze popravke, s antikorozivnom zaštitom</b> Za reprofilaciju i fino gletanje, mort modificiran plastikom za brze popravke s integriranom antikorozivnom zaštitom, ugrađuje se bez sredstva za poboljšanje prianjanja.	svjetlosivi	PCC akrilatni cement	3/40 mm	15,8 kg na 10 mm dubine	15 min	 25 kg
<b>Fini mort</b>						
<b>StoCrete FM</b> <b>Fini mort s anorganskim (mineralnim) vezivom</b> Za izjednačavanje, fini mort modificiran plastikom, s hidrauličnim otvrdnjavanjem, za fino gletanje, može se filcati.	sivi	PCC akrilatni cement	2/5 mm	1,83 kg na mm debljina	90 min	 25 kg
<b>StoCrete KM</b> <b>Anorganski (mineralni) kozmetički mort</b> Za izjednačavanje, fini mort modificiran plastikom, za vrlo fino gletanje.	sivi	PCC akrilatni cement	0,1/4 mm	1,7 kg na mm debljina	90 min	 25 kg

	Izbor boje	Vezivo	Približna potrošnja po m <sup>2</sup>	Vrijeme ugradnje nakon miješanja	Oblik isporuke
<b>Grundiranje</b>					
<b>StoCryl GW 100</b> <b>Hidrofobno grundiranje na vodenoj osnovi</b> Bezotapalno grundiranje na osnovi silana/siloksana, jako smanjeno upijanje vode, hidrofobira, bezbojno, razrjeđuje se vodom u omjeru 1:4.	bezbojno	silan/siloksan	0,2 - 0,25 l (razrijeđeno)	24 h	
<b>StoCryl GW 200</b> <b>Grundiranje na vodenoj osnovi, na akrilatnoj osnovi za učvršćivanje</b> Za učvršćenje starih premaza, na vodenoj osnovi, pigmentirano, pripravljeno za ugradnju.	žućkasto	akrilat	0,18 - 0,2 l		
<b>StoCryl GQ</b> <b>Grundiranje na vodenoj osnovi, s kvarcnim punilom, na akrilatnoj osnovi</b> Za bolje vezivanje za betonske podloge i noseće stare premaze, na vodenoj osnovi, s kvarcnim punilom, bijelo, pigmentirano, pripravljeno za ugradnju.	bijelo	akrilat	0,3 kg		
<b>Hidrofobiranje</b>					
<b>StoCryl HC 100</b> <b>Krema za hidrofobiranje bez otapala na osnovi silana</b> Pastozno hidrofobiranje s velikom dubinom prodiranja, jako smanjenje upijanja vode, bijela, kad se osuši postaje transparentna, bez oticanja, može se i strojno ugraditi.	bezbojna	silan	0,2 - 0,25 kg		
<b>Međupremazi</b>					
<b>StoCrete FB</b> <b>Anorganski (mineralni), fleksibilni međupremaz</b> Debeloslojni, dvokomponentni međupremaz koji prekriva pukotine. Ima jaki zaštitni učinak kod naprezanja uslijed smrzavanja i prilikom uporabe soli za posipavanje, sastavni dio sustava StoCretec sukladno OS 5b (OS D I).	ca. RAL 7032	PPC akrilatni cement	1,5 - 2,0 kg po jednoj radnoj operaciji	ca. 1,5 h	10 kg 20 kg 2 pakovanja
<b>StoCryl ZB</b> <b>Jednokomponentni difuzijski otvoreni međupremaz na disperzijskoj osnovi</b> Jednokomponentni međupremaz, pripremljen za uporabu, upotrebljava se za zatvaranje usahlina i pora.	sivi	akrilat	0,9 - 1,1 kg po jednoj radnoj operaciji		

	Izbor boje	Veživo	Približna potrošnja po m <sup>2</sup>	Vrijeme ugradnje nakon miješanja	Oblik isporuke
<b>Završni slojevi</b>					
<b>StoCryl V 100 / StoCryl V 100 QS</b> <b>Svilenkasto-mat završni sloj s organskim vezivom</b> Za veću nepropusnost za CO <sub>2</sub> , završni sloj na osnovi čistog akrilata, svilenkasto-mat, može se tonirati, ugrađuje se pomoću uređaja Airless.  <b>QS-tehnologija:</b> Brzosušeća varijanta za kritično klimatsko područje iznad +1° C i do 95 % relativne vlage zraka.		akrilat	0,3 - 0,35 l za 2 premaza		15 l
<b>StoCryl V 200</b> <b>Mat završni sloj s organskim vezivom</b> Za veću nepropusnost za CO <sub>2</sub> , završni sloj na osnovi čistog akrilata, mat, može se tonirati, ugrađuje se pomoću uređaja Airless.		akrilat	0,3 - 0,4 l za 2 premaza		15 l
<b>StoCryl V 300</b> <b>Bezbojni završni sloj s organskim vezivom</b> Za veću nepropusnost za CO <sub>2</sub> , završni sloj na osnovi čistog akrilata, osobito prikladan za zaštitu betona koji se može prati, bezbojan, prska se pomoću uređaja Airless.	bezbojan	akrilat	0,3 - 0,4 l za 2 premaza		15 l
<b>StoCryl V 400</b> <b>Lazurni završni sloj s organskim vezivom</b> Za veću nepropusnost za CO <sub>2</sub> , završni sloj na osnovi čistog akrilata, svilenkasto-mat, može se tonirati, ugrađuje se pomoću uređaja Airless.		akrilat	0,3 - 0,4 l za 2 premaza (po želji lazurnog efekta)		15 l
<b>Prekrivanje pukotina</b>					
<b>StoCryl EF</b> <b>Elastični završni sloj s organskim vezivom</b> Za popravljane sustava elastičnih premaza, bijeli, može se tonirati i prskati uređajima Airless.		akrilat	0,2 l po premazu		15 l
<b>StoCryl RB</b> <b>Premaz za prekrivanje pukotina, s organskim vezivom</b> Prekriva pukotine, za zaštitu betona od vode, za izradu fasada u boji, bijeli, može se tonirati i prskati uređajima Airless.		akrilat	0,6 - 0,8 l za 2 premaza		15 l

	Izbor boje	Vezivo	Mehanička otpornost	Kemijska otpornost	Približna potrošnja po m <sup>2</sup>	Oblik isporuke
<b>Impregnacija</b>						
<b>StoPox BI</b> <b>Dvokomponentna impregnacija s otapalom</b> Dvokomponentna impregnacija s otapalom, na osnovi epoksidne smole, sadrži otapalo, bez pigmentata.	bezbojna	epoksidna smola	■ ■	■ ■	0,2 - 0,3 kg po radnoj operaciji	 10 / 25 kg
<b>Grundiranje</b>						
<b>StoCryl GL</b> <b>Grundiranje s organskim vezivom</b> Dubinsko grundiranje koje se razrjeđuje otapalom, za StoCryl BF 100, pripremljeno za uporabu.	bezbojno	akrilat			0,2 - 1 l	 10 l
<b>StoPox GH 205</b> <b>Dvokomponentno standardno EP grundiranje</b> Dvokomponentno grundiranje za mineralne podloge, bez otapala i pjene, na osnovi epoksidne smole.	bezbojno	epoksidna smola			ca. 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>	10 kg 20 kg 2 pakovanja
<b>StoPox 452 EP</b> <b>Dvokomponentno grundiranje</b> Dvokomponentno grundiranje na osnovi epoksidnih smola, za zahtjevnije betonske podove, bez otapala, za mat vlažne podloge.	bezbojno	epoksidna smola			0,2 - 0,4 kg po radnoj operaciji	 5 / 10 / 25 kg
<b>StoPox WG 100</b> <b>Dvokomponentno grundiranje</b> Dvokomponentno grundiranje na osnovi epoksidne smole i vode, bez otapala.	bezbojno	epoksidna smola			0,2 - 0,4 kg po radnoj operaciji	 12 kg
<b>Završni sloj</b>						
<b>StoCryl BF 100</b> <b>Podna boja s organskim vezivom</b> Pigmentirana podna boja koja se razrjeđuje vodom, otporna na starenje, UV zrake i svjetlo, može se tonirati, pripremljena za uporabu, služi između ostalog za premazivanje korita za sakupljanje ulja.		akrilat	■	■	0,25 l po premazu	 10 l
<b>StoPox KU 400</b> <b>Dvokomponentni strukturni završni sloj na osnovi epoksidne smole</b> Dvokomponentni, bezotapalni strukturni završni sloj bubuljičaste strukture, za betonske podloge.	RAL i specijalni tonovi*	epoksidna smola	■ ■ ■	■ ■ ■ ■	1,6 kg po mm debljine sloja / komponenta A + B	10 kg 30 kg 2 pakovanja
<b>StoPox WL 100</b> <b>Dvokomponentni, sjajni, vodeni lak na osnovi epoksidne smole</b> Završni sloj u boji za anorganske podloge, bez otapala, dvokomponentni, razrjeđuje se vodom, sjajni, može se tonirati, za zid i pod. Prikladan za podove s vezivom od kalcijevog sulfata i magnezita.	RAL i specijalni tonovi*	epoksidna smola	■ ■	■ ■	0,2 - 0,4 kg po radnoj operaciji / komponenta A + B	12 kg 2 pakovanja

\* RAL i specijalne boje na upit.

	Izbor boje	Vezivo	Mehanička otpornost	Kemijska otpornost	Približna potrošnja po m <sup>2</sup>	Oblik isporuke
<b>Završni sloj</b>						
<b>StoPox WL 200</b> <b>Dvokomponentni mat vodeni lak na osnovi epoksidne smole</b> Završni sloj u boji za anorganske podloge, bez otapala, dvokomponentni, razrjeđuje se vodom, sprječava klizanje, mat, može se tonirati, za zid i pod. Prikladan za podove s vezivom od kalcijevog sulfata i magnezita.	RAL i specijalni tonovi*	epoksidna smola	■ ■	■ ■	0,2 - 0,4 kg po radnoj operaciji / komponenta A + B	12 kg 2 pakovanja
<b>StoPur WV 100 transparent</b> <b>Dvokomponentni sjajni vodeni PUR-završni lak</b> Transparentni završni sloj za mineralne podloge, bez otapala, dvokomponentni, sjajni, dobra stabilnost tona za zid i pod.	bezbojan	poliuretanska smola	■ ■	■ ■	ca. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	9 kg 2 pakovanja
<b>StoPur WV 200</b> <b>Dvokomponentni PUR-završni sloj</b> Dvokomponentni mat završni sloj na vodenoj osnovi za mineralne podloge, pigmentirani, dobra stabilnost tona.	RAL i specijalni tonovi*	poliuretanska smola	■ ■	■ ■	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	10,8 kg 2 pakovanja
<b>StoPur WV 200 transparent</b> <b>Dvokomponentni prozirni PUR-završni sloj</b> Dvokomponentni prozirni mat PUR-završni sloj na vodenoj osnovi za mineralne podloge, bez otapala, pigmentirani, dobra stabilnost tona. Brzo stvrdnjavanje kod sobne temperature.	bezbojan		■ ■	■ ■	ca. 0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>	8,07 kg 2 pakovanja
<b>Premazi</b>						
<b>StoPox KU 101</b> <b>Dvokomponentni premaz na osnovi epoksidne smole</b> Premaz za debeloslojno i tankoslojno nanošenje, bez otapala, visoko sjajan, može se tonirati.	RAL i specijalni tonovi*	epoksidna smola	■ ■ ■	■ ■ ■	1,6 kg po mm debljine sloja / komponenta A + B	15 kg 40 kg 2 pakovanja
<b>StoPur EB 200</b> <b>Dvokomponentni elastični premaz</b> Debeloslojni premaz na osnovi poliuretana, za anorganske podloge, vrlo elastičan, bez otapala, može se tonirati. Za premazivanje balkona.	RAL i specijalni tonovi*	poliuretanska smola	■ ■	■ ■	2,5 kg za 1,6 mm min. debljina sloja / komponenta A + B	15 kg 30 kg pakovanja
<b>Disperzije za završnu obradu i njegu</b>						
<b>StoDivers P 105</b> <b>Metalizirana polimerna disperzija visokog sjaja</b> Sjajna disperzija za završnu obradu i njegu na vodenoj osnovi, za sve premaze StoPox i StoPur. Za oplemenjivanje površine, smanjuje prljanje novih podnih obloga.	bezbojna	polimerna disperzija			0,02 - 0,1 l	
<b>StoDivers P 120</b> <b>Metalizirana svilenkasto-mat polimerna disperzija</b> Svilenkasto-mat disperzija za završnu obradu i njegu, na osnovi vode, za sve premaze StoPox i StoPur. Za oplemenjivanje površine, smanjuje prljanje novih podnih obloga.	bezbojna	polimerna disperzija			0,02 - 0,1 l	

\* RAL i specijalne boje na upit.



# StoColor System



## Arhitektonsko komponiranje boja

StoColor System jedinstveni je projektni instrument za medij boje. Ukupno 800 boja čini sigurnu osnovu za kreativne koncepte boja orijentirane na budućnost.

Umjesto stroge kolorimetrijske logike StoColor System slijedi čovjekov doživljaj boja. On se u prvom redu temelji na žutoj, narančastoj, crvenoj, ljubičastoj, plavoj i zelenoj boji. Iz ovih šest područja izvode se miješanjem 24 osnovna tona koji odgovaraju 24-dijelnom krugu nijansi boja. Svakoj osnovnoj boji pridruženo je pet nizova nijansi, koje prihvaćaju načelo istobojnog trokuta. Na taj način StoColor System jamči svoju visoku funkcionalnost – orijentiranu estetskim zahtjevima u pogledu boje nekog objekta.

## Mapa sa spektrom boja

Mapa sa spektrom boja formata DIN A4 prikazuje svih 800 nijansi iz StoColor System-a, uz bitne

informacije kao što su npr. one o koeficijentu refleksije ili postizanju neke nijanse kod odgovarajućeg veziva. Mapa sa spektrom boja prikladna je za početno orijentiranje i izbor pojedinih tonova boja te područja tonova boje.

## Lepeza sa spektrom boja

Lepeza sa spektrom boja klasični je alat za projektante i graditelje. Svi tonovi boja svrstani su u šest područja percepcije boja, a pojedini segmenti lepeze olakšavaju orijentaciju.

## Katalog sa spektrom boja

Profesionalni alat za arhitekte i projektante u dizajniranju. Svi tonovi sustava nalaze se u 6 priručnih lepeza s tonovima boja. Dodatno, svaka lepeza sadrži nizove sive boje i prikazuje ih, kao i tonove boje, na punoj površini lista. Sve lepeze nalaze se u stabilnoj kutiji s ručkom za nošenje.





## Kutija s uzorcima boja

Kao velika pomoć pri komponiranju ili opsežnim projektima u boji služi 800 pojedinačnih listova formata DIN A5 koji po punoj površini prikazuju pojedini ton boje (samo na upit). Ukoliko nije potreban cijeli spektar uzoraka, preko servisa za slanje uzoraka moguće je zatražiti i samo pojedine obojane listove boja ili ih se može naknadno naručiti za kutiju s uzorcima.

## Servis za slanje uzoraka boja

Ploče s uzorcima formata DIN A3 olakšavaju donošenje odluke na licu mjesta. Mogu se nabaviti u svakom tonu boje (samo na upit). Kao prilog i radi zornosti mogu se naručiti mali paketi s mješovitim originalnim materijalom.



StoColor System: Pomoć u radu	Oblik isporuke
<p><b>Farbtonmappe - Mapa sa spektrom boja</b> Za orijentaciju i izbor područja boja</p>  <p>Mapa sa spektrom boja u priručnom formatu i na prvi pogled prikazuje sve boje iz StoColor System-a – a isto tako i ustroj sustava. Mapa sa spektrom boja olakšava brzo upoznavanje i početnu orijentaciju.</p>	komadno
<p><b>Farbtonfächer - Lepeza sa spektrom boja</b> Za projektiranje i odlučivanje</p>  <p>Klasičan alat: svi tonovi boja su kombinirani u jednoj lepezi, mogu se različito pomicati i tako izravno međusobno uspoređivati. Razdjelni segmenti pojašnjavaju šest područja percepcije.</p>	komadno
<p><b>Farbtonedition - Katalog sa spektrom boja</b> Za sustavni izbor boja i slaganje boja</p>  <p>Kod kataloga boja svako je područje percepcije stavljeno u jednu vlastitu lepezu. Kako bi se olakšao izbor tonova boja, lepeze sadrže pojedine listove koji su u punoj površini obojani nekom određenom bojom.</p>	komadno
<p><b>Farbtonmusterbox - Kutija s uzorcima boja</b> 800 listova u boji za izradu kompozicije</p>  <p>800 pojedinačnih listova formata DIN A5, koji po svojoj cijeloj površini prikazuju neku određenu boju, od velike su pomoći kod komponiranja boja ili opsežnih projekata u boji (samo na upit).</p>	komadno
<p><b>Sto-Schulfarbensystem</b> Set boja za miješanje i nijansiranje</p> <p>14 tuba s bojom, primarne boje subtraktivne mješavine boja Yellow-Magenta-Cyan. Doplunjene žutom, crvenom, plavom, narančastom, zelenom, ljubičastom, crnom bojom i sa 4 bijele boje.</p>	komadno



# Fasadni profili

## Rekonstrukcija i oblikovanje fasada

Obnavljanje i trajno održavanje svih starih, stilski ukrašenih fasada – to je izazov kako za arhitekte tako i za zanatlije. Bogat program profila StoDeco nudi siguran put pri vjernoj obnovi povijesnih fasada i oblikovanju suvremenih fasada. Vrlo kvalitetni oblikovni elementi od granulata Verofill osvajaju svojom malom težinom, velikom tlačnom čvrstoćom i svojstvima koja omogućuju brzu i kvalitetnu ugradnju.



Bez obzira da li u gotičkom stilu, stilu Art-Deco ili Bauhausa – profilima StoDeco ponuđen je gotovo neograničen sustav za stilsko oblikovanje fasada. Pored bogate palete standardnih profila Sto isporučuje individualno proizvedene specijalne profile, skrojene točno po mjeri i prema potrebama pojedinog objekta. Sve to lijepo oblikovano zahvaljujući jedinstvenoj kvaliteti materijala i premaza, i potpuno vjerno originalu. Kao homogeni materijal Verofill je primjerice prikladan i za elegantne profilirane strukture ili masivnije elemente, kao što su nosači prozorskih klupčica, zaobljeni blokovi, međukatni vijenci i prozorske klupčice. Ploče StoDeco upotpunjuju stilsku paletu.

**Molimo Vas da po potrebi zatražite poseban pregled proizvoda / cjenik fasadnih profila Sto.**

# Unutarnji profili

## Suvremeno dekoriranje unutarnjih prostora

Bez obzira da li klasično, suvremeno ili avangardno – StoDeco savršen je sustav za stilsko profiliranje unutarnjih prostora. Kvalitetni oblikovni elementi od granulata Verofilla plijene svojom malom težinom, velikom tlačnom čvrstoćom i svojstvima koja omogućuju brzu i kvalitetnu ugradnju.



## Raznovrsnost oblikovanja

Program StoDeco obuhvaća bogatu paletu standardnih profila, Sto po želji izrađuje i specijalne profile, točno skrojene za objekte pod spomeničkog zaštitom. Vrlo lagane elemente moguće je brzo i jednostavno učvrstiti na stropove i zidove specijalnim ljepljivom te ih po potrebi skladno kombinirati s već postojećim elementima štukature.

**Molimo Vas da po potrebi zatražite poseban pregled proizvoda / cjenik unutarnjih profila Sto.**



<b>A</b>			
Sto-Abschirmgewebe AES...	27, 32, 38, 51, 55, 60, 64, 95		
Sto-Additiv SG ...	57, 59, 62, 64, 80		
Sto-Akustikputz...	129		
Sto-Akustik-Spritzputz	129		
Sto-Allgrund AF	137		
Sto-Alu-Klebeband	134		
Sto-Anfangsleiste Aluminium	71		
Sto-Anfangsleiste PVC	71		
Sto-Anputzleiste	74		
Sto-Anputzleiste Expert	75		
Sto-Anputzleiste Profi	74		
Anti-Dröhn-Belag	86		
Sto-Aquacrly Gloss	141		
Sto-Aquagrund	137		
Sto-AquaPremiumlac Satin	141		
Sto-AquaQuick	120		
Sto-AquaRadiatorlac	141		
Sto-AquaVentilac Satin	141		
StoArmat Classic	26, 31, 38, 51, 95, 134		
Sto-Attikaprofil	76		
Sto-Ausgleichmörtel F	64		
<b>B</b>			
Sto-Bohrdübel UEZ 60	68		
Sto-Bavaria gelb	89		
Sto-Bianco Ozieri	89		
Sto-Blechanschlussprofil	76		
Sto-Bossengewebe	84		
Sto-Bossengewebe Eckstücke	84		
Sto-Bossengewebe Kreuz- und T-Stücke	84		
Sto-Bossenkelle	84		
Sto-Bossenplatte	84		
Sto-Brandschutzband FB	96		
<b>C</b>			
StoClimasan Color	110		
StoColl FM-S	89		
StoColl KM	89		
StoColor BX	112		
StoColor Crylan	21		
StoColor Fibrasil	21, 34		
StoColor In	110		
StoColor Isol	111		
StoColor Isol W	111		
StoColor Jumbosil	21		
StoColor Latex	111		
StoColor Maxicryl	21		
StoColor Metallic	22, 115		
StoColor Plus	110		
StoColor Polar	110		
StoColor Protect	111		
StoColor Puran Brillant	111		
StoColor Puran Satin	111		
StoColor Rapid	110		
StoColor S	21		
StoColor Tint	23, 113		
StoColor Top	21		
StoColor Zet WM	110		
StoCorr Finish	141		
StoCrete FB	147		
StoCrete FM	146		
StoCrete GM / QS	146		
StoCrete GM P	146		
StoCrete KM	146		
StoCrete SM	146		
StoCrete SM P	146		
StoCrete TK	146		
StoCristalAqualac Gloss	142		
StoCristalAqualac Satin	142		
StoCryl BF 100	149		
StoCryl EF	148		
StoCryl GL	149		
StoCryl GQ	147		
StoCryl GW 100	147		
StoCryl GW 200	147		
StoCryl HC 100	147		
StoCryl RB	148		
StoCryl V 100 / QS	148		
StoCryl V 200	148		
StoCryl V 300	148		
StoCryl V 400	148		
StoCryl ZB	147		
<b>D</b>			
Sto-Dachbelüftungsprofil	75		
Sto-Dämmplatte Top32	50, 58		
Sto-Dachbelüftungsprofil VE	96		
Sto-Dämmstoffhalter DH-T8	94		
StoDecolit	107		
Sto-Dehnfugenband Typ 2	78		
Sto-Dehnfugenband Typ 3	78		
Sto-Dehnfugenprofil Typ E	78		
Sto-Dehnfugenprofil Typ V	78		
Sto-Detailgewebe	73		
Sto-Dispensionskleber	49		
Sto-Dränplatte	46		
StoDivers P 105	150		
StoDivers P 120	150		
Sto-Dübelbohrer	84		
Sto-Dübel Kombischeibe	70		
<b>E</b>			
Sto-Eckschutzschiene	75		
Sto-Eckverblender	52		
Sto-Effektwalze	23, 120		
Sto-Emerald Larvik	89		
Sto-Euro Trend	120		
<b>F</b>			
Sto-Farbtonedition	152		
Sto-Farbfächer	152		
Sto-Farbtonekarte	152		
Sto-Farbtonekarte	152		
Sto-Farbtonekarte	152		
Sto-Fassadenabbeizer	12		
Sto-Fassaden-Bohrschrauben	94		
Sto-Fensterbankband	86		
Sto-Fensterbank Profi	85		
Sto-Fensterbank Profi Bordprofil	85		
Sto-Fensterbank Profi Außeneckverbinder	86		
Sto-Fensterbank Profi Inneneckverbinder	85		
Sto-Fensterbank Profi Sonderanfertigungen	86		
Sto-Fensterbank Profi Überlängendehnpfprofil	85		
StoFix Montagekitt	82		
StoFix Quader	81		
StoFix Rondelle	81		
StoFix Spirale	82		
StoFix Trawik L	81		
StoFix Trawik F	81		
StoFix Zyrillo	81		
Sto-Flachverblender	52		
StoFlexyl	45, 83		
StoFluid AF	12, 138		
StoFluid EP	12, 138		
StoFluid SH 20	138		
Sto-Fugendichtband Standard	78		
Sto-Fugendichtband 2D	78, 96		
Sto-Fugenkitt WF	79		
Sto-Füllschaum	79		
Sto-Füllschaumpistole Profi	79		
Sto-Füllschaumpistole Standard	79		

<b>G</b>		
Sto-Gerüstankerverschluss	80	
Sto-Gewebewinkel	73	
Sto-Gewebewinkel Strong	73	
Sto-Giallo Nova-Venezia	89	
Sto-Glasfasergewebe	27, 32, 38, 45, 51, 55, 60, 64, 95, 134	
Sto-Glasfasergewebe grob	73	
Sto-Granit	107	
Sto-Glocknerweiß	110	
<b>H</b>		
Sto-Halteleiste Aluminium	72	
Sto-Halteleiste PVC	71, 133	
Sto-Hinterfüllprofil	78	
Sto-HydroGrund	11	
<b>K</b>		
Sto-Kantenschutzprofil	96	
Sto-Klebe- und Fugenmörtel	52	
<b>L</b>		
StoLastic Color	34	
StoLastic Gewebe RF	32	
StoLevell Cell	54, 55	
StoLevell Combi	13	
StoLevell Deco	13, 106	
StoLevell In AS	106	
StoLevell In Fill	106	
StoLevell In Fine	105	
StoLevell In Repair	106, 138	
StoLevell In XXL	106	
StoLevell In Z	106	
StoLevell Novo	57, 59, 62, 64	
StoLevell Reno	13, 26, 31	
StoLevell Uni	36, 49, 57, 59, 62	
StoLook Argento	117	
StoLook Decor Perl	115	
StoLook Decor	115	
StoLook Diamant	115	
StoLook Effeto	116	
StoLook Fondo	116	
StoLook Lasura	117	
StoLook Marmorino	116	
StoLook Marmorino-Glätter	118	
StoLook Maximo	116	
StoLook Maximo-Coll	116	
StoLook Maximo-Finish	116	
StoLook Oro	117	
StoLook Piccolo	116	
StoLook Punto F	117	
StoLook Punto Z	117	
StoLook Rame	117	
StoLook Schwammscheibe	118	
StoLook Struktur F	115	
StoLook Veneziano	116	
StoLook Wax / Wax forte	117	
StoLotusan K / MP	15	
StoLotusan Color	20	
StoLotusan Color G	20	
Sto-Lüftungsprofil	96	
<b>M</b>		
Sto-Malerspachtel	138	
Sto-Metallac	141	
Metylan-Kleister	120	
StoMiral	17	
StoMiral LP	13, 26	
StoMiral Nivell F	17	
StoMiral Nivell G	17	
Sto-Mineralschaumplatte	54	
Sto-Mineralwolle-Dämmplatte	63	
Sto-Mineralwolle-Dämmplatte Typ M	63	
Sto-Mineralwolle-Dämmplatte VHF	94	
Sto-Mineralwolle-Lamellenplatte	63	
StoMurisol BD 1K	45	
StoMurisol BD 2K	45	
StoMurisol GP	46	
StoMurisol Micro	43	
StoMurisol SP fein	46	
StoMurisol SP getönt	46	
StoMurisol SP weiß	46	
StoMurisol VS	46	
<b>N</b>		
Sto Naturstein-Kollektion	89	
Sto-Nero Transvaal	89	
StoNivellit	16	
Sto-Nuthobel	84	
<b>P</b>		
Sto-Panzergerewebe	73	
Sto-Panzerwinkel	74	
Sto-Pistolenschaum SE	79	
Sto-Plastikzahnpachtel	84	
StoPlex W	11, 26	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte	58	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte 035 EPS-F 15 stumpf	50	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-F stumpf	50	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-F, Typ M	50, 58	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-P stumpf	83	
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte EPS-P schräg	83	
StoPoro Fill	27	
StoPox 452 EP	149	
StoPox BI	149	
StoPox GH 205	149	
StoPox KU 101	150	
StoPox KU 400	150	
StoPox WG 100	150	
StoPox WL 100	150	
StoPox WL 200	150	
Sto-PremiumColorlac Gloss AF	140	
Sto-PremiumColorlac Satin AF	140	
Sto-Premiumlac Gloss AF	140	
Sto-Premiumlac Satin AF	140	
Sto-PremiumMetallic AF	140	
StoPrep Contact	13	
StoPrep In	105, 134	
StoPrep Miral	13, 33, 55, 60, 64	
StoPrep Vapor	105, 129	
StoPrim Activ	12, 137	
StoPrim Fungal	12	
StoPrim Grundex	11	
StoPrim Isol	11, 105	
StoPrim Isol Q	11, 105	
StoPrim LP	11	
StoPrim LQ	11	
StoPrim Micro	11, 26, 31	
StoPrim Plex	105	
StoPrim Protect AF	12, 137	
StoPrim Silikat	11	
StoPUR EB 200	150	
StoPUR-Hartschaumplatte	134	
StoPur WV 100 transparent	150	
StoPur WV 200	150	
StoPur WV 200 transparent	150	
Sto-Putzabschlussprofil	75	
Sto-Putzgrund	13, 27, 33	
Sto-Putzlehre	129	

<b>R</b>			
Sto-Regenabweisprofil . . . . .	96	StoSilent Color N . . . . .	128
StoReno Dübelkombischeibe . . . . .	37	StoSilent Contact . . . . .	128
StoReno Fugendichtband . . . . .	39	StoSilent Fein . . . . .	126
StoReno Kantenschutzprofil . . . . .	39	StoSilent Fix . . . . .	125, 126, 127
StoReno Plan . . . . .	36	StoSilent Panel/Alu /SKF . . . . .	125
Sto-Rissfüller fein . . . . .	31	StoSilent Panel Robust/Alu /SKF .	125
Sto-Rolleckwinkel . . . . .	74	StoSilent Panel Reflex . . . . .	125
Sto-Rosa Pausania . . . . .	89	StoSilent Plan . . . . .	125
Sto-Rosa Vigo . . . . .	89	StoSilent Prim . . . . .	129
		StoSilent Quarz . . . . .	129
		StoSilent Superfein . . . . .	125, 127
<b>S</b>		Sto-Silentyl . . . . .	128
Stolit . . . . .	16	StoSilent Top Abschlussprofil . . .	126
Stolit Effect . . . . .	16	StoSilent Top Basic . . . . .	126
Stolit Milano . . . . .	16	StoSilent Top Finish . . . . .	126
Sto-Schlagdübel S UEZ 8 . . . . .	37, 72, 77, 133	StoSilent Top Eckschutzwinkel . .	126
Sto-Schlagdübel UEZ-K 8/60 . . . . .	68	StoSilent Top Panel / Alu / SKF . .	126
Sto-Schlagdübel UEZ-S 8/60 . . . . .	68	StoSilentyl Einfassprofil . . . . .	128
Sto-Schleifbrett . . . . .	84	StoSilentyl Fugenprofil . . . . .	128
Sto-Schleifpapier . . . . .	84	StoSilentyl Kantenprofil . . . . .	128
Sto-Schraubdübel LEZ 8/60 . . . . .	67	Sto-Silical . . . . .	22
Sto-Schraubdübel UEZ 8/60 . . . . .	67	Sto-Sockelabschlussleiste . . . . .	77
Sto-Schulfarbensystem . . . . .	152	Sto-Sockelabschlussleiste, Eckstück	77
Sto-Seal 505 . . . . .	89	Sto-Sockelabschlussleiste, Profi . .	77
Sto-Setzdübel BEZ 60 . . . . .	68	Sto-Steinpaste . . . . .	12
StoSil . . . . .	16	Sto-Sturzeckwinkel . . . . .	74
StoSil Color . . . . .	22	Sto-Styroputz . . . . .	115
StoSil Fill . . . . .	22	Sto-Sumpfkalk . . . . .	22
StoSil In . . . . .	112	StoSuperlit . . . . .	16
StoSil Lasura . . . . .	22		
StoSil Mineral . . . . .	112	<b>T</b>	
StoSilco . . . . .	15	StoTap Pro . . . . .	120
StoSilco Color . . . . .	20	Sto-Terrazzo Effect . . . . .	16
StoSilco Color G . . . . .	20	StoTex Avantgarde . . . . .	120
StoSilco Elast . . . . .	20, 34	StoTex Classic . . . . .	120
StoSilco Fill . . . . .	20	StoTex Coll . . . . .	120
StoSilco In . . . . .	110	StoTex Gewebestreifen SH . . . . .	106
StoSilco Schlämmputz . . . . .	15	Sto-Thermodübel Montagetool . . .	70
StoSilent A-Tec . . . . .	127	Sto-Thermodübel H 60 . . . . .	68
StoSilent Coll . . . . .	125	Sto-Thermodübel UEZ 8/60 . . . . .	67
StoSilent Color . . . . .	128	Sto-Thermodübel VE . . . . .	70
		Sto-Thermo Rondelle EPS . . . . .	69
		Sto-Thermo Rondelle	
		Mineralschaum . . . . .	69
		Sto-Thermo Rondelle Mineralwolle	69
		Sto-Thermo Rondelle MW . . . . .	70
		Sto-Thermo Rondelle RPS . . . . .	70
		Sto-Thermo Senkfräser . . . . .	69
		Sto-Thermoverdübelung . . . . .	67
		StoTint Aqua . . . . .	24, 114
		StoTop In . . . . .	144
		StoTop Satin . . . . .	144
		StoTop Thixlasur AF . . . . .	144
		Sto-Tropfkantenprofil . . . . .	75
		<b>U</b>	
		Sto-Unigrund AF . . . . .	137
		Sto-Unterkonstruktion . . . . .	93
		Sto-Unterlegscheibe . . . . .	72, 133
		<b>V</b>	
		StoVentec Putzträgerplatte . . . . .	94
		Sto-Ventilac Gloss AF . . . . .	140
		Sto-Ventilac Satin AF . . . . .	140
		Sto-Verbindungsleiste Aluminium .	72
		Sto-Verbindungsleiste PVC . . . . .	71, 133
		StoVerotec Aluminium	
		Agraffenprofil . . . . .	99
		StoVerotec Creativ . . . . .	99
		StoVerotec Glas . . . . .	99
		<b>W</b>	
		Sto-Warofix innen . . . . .	112
		Sto-Wiborg braun . . . . .	89
		<b>Z</b>	
		Sto-Zahntraufel . . . . .	84

