



## StoTherm Vario

### Toplinska izolacija s izvrsnim odnosom cijene i učinka

Onaj tko se ne želi odreći toplinske izolacije od laganog, organskog materijala, ali istodobno preferira mineralnu temeljnu i završnu žbuku, za njega je StoTherm Vario zaista najbolji izbor. Mora se priznati da ovaj sustav lijepo izgleda i s organskim završnim žbukama odnosno sa završnim žbukama od silikonske smole, jer i sam naziv Vario daje naslutiti da se radi o raznolikosti i svestranosti. Ovaj sustav za vanjsku toplinsku izolaciju je dokaz kako se građevinsko-fizikalna pouzdanost može uspješno objediniti s visokom estetskom kvalitetom i ekonomičnošću.

# StoTherm Vario

## „Vario“ odaje fleksibilnost

**StoTherm Vario je fasadni termoizolacijski sustav s organskim izolatorom polistirenom koji služi kao toplinska izolacija i mineralnom završnom žbukom kao površinskim slojem.**

Zahvaljujući ovakvom sastavu ovaj cijelokupni fasadni sustav je teško zapaljiv. StoTherm Vario može se primjenjivati kod starih građevina, ali i kod novogradnji. Za lijepljenje se upotrebljava StoLevel Uni, mort u prahu, koji je izvanredno prikladan za izradu tankoslojnih temeljnih žbuka.

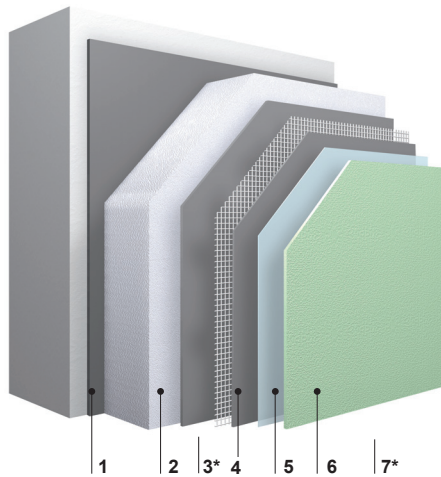
Upotrebljava se i specijalno prilagođena mrežica od staklenih vlakana – Sto-Glasfasergewebe, iznimne vlačne čvrstoće. U svojstvu završne žbuke na raspolaganju su oplemenjene, vrlo vodoodbojne, mineralne, organske ili silikatne završne žbuke. Varijante pričvršćivanja sežu, ovisno o podlozi, od čistog lijepljenja do lijepljenja uz dodatno pričvršćivanje pričvršćnicama (tiplama).

### Izvanredna fleksibilnost

StoTherm Vario je proizvod koji se može lako i sigurno ugrađivati, što ga čini ekonomičnim. Pritom se građevinsko ljepilo i temeljna žbuka StoLevel Uni kao i završna žbuka sustava mogu jako dobro strojno ugrađivati odnosno nanositi. Mrežica od staklenih vlakana, Sto-Glasfasergewebe, odlikuje se svojom dokazanom čvrstoćom, i to osobito u donjem rasponu istezanja, čime se pouzdano sprječava stvaranje pukotina na površini završne žbuke.

### Struktura sustava

Sustav za vanjsku toplinsku izolaciju



**1 Lijepljenje**  
StoLevel Uni

**2 Toplinska izolacija**  
Ploča od tvrdog pjenastog polistirena  
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte

**3 Pričvršćivanje**  
\*nije prikazano

**4 Armirana temeljna žbuka**  
StoLevel Uni / Sto-Glasfasergewebe –  
mrežica od staklenih vlakana

**5 Međupremaz**  
StoPrep Miral / StoPutzgrund

**6 Završna žbuka**  
StoMiral / StoSil / Stolit / StoSilco / StoLotusan

**7 Završni premaz (po potrebi) \*nije prikazan**  
StoLotusan Color G / StoSilco Color G / StoColor Jumbosil

**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

**Sto Ges.m.b.H.**  
**Podružnica za proizvodnju,**  
**trgovinu i usluge**  
Kovinska 4a / III  
10090 Zagreb  
T +385 1 3499 555  
F +385 1 3473 330  
info.hr@stoeu.com  
www.sto.hr

**Sto Ges.m.b.H.**  
**Podružnica za proizvodnju,**  
**trgovinu i usluge - PC Rijeka**  
Industrijska zona - Marinići b.b.  
51216 Viškovo  
T +385 51 344 080  
F +385 51 344 228  
pc.rijeka.hr@stoeu.com  
www.sto.hr

**Sto Ges.m.b.H.**  
**Podružnica za proizvodnju,**  
**trgovinu i usluge - PC Split**  
Sv. Leopolda Mandića 7b  
21204 Dugopolje  
T +385 21 531 329  
F +385 21 531 356  
pc.split.hr@stoeu.com  
www.sto.hr

Sigurno Vaš stručni partner za kvalitetu gradnje.

StoTherm Vario	
<b>Vrsta zgrade</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• novogradnje</li> <li>• stare građevine</li> </ul>
<b>Podloga</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• beton, siporeks</li> <li>• pješčano-vapnena opeka</li> <li>• vidljivi zid, bez žbuke</li> <li>• drveni materijali i ploče</li> </ul>
<b>Građevinska fizika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dobra zaštita od vlage</li> <li>• dobra propusnost za CO<sub>2</sub> i vodenu paru</li> </ul>
<b>Prednosti sustava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• velika raznovrsnost oblikovanja</li> <li>• lijepljenje i armiranje jednim proizvodom (kod primjene StoLevel Uni kao građevinskog ljepila i armaturne mase)</li> <li>• pouzdana ugradnja</li> </ul>
<b>Dopuštenja</b>	Vrijede europska i/ili nacionalna dopuštenja

Svakako je potrebno pridržavati se konkretnih tehničkih normativa i podataka o proizvodima, koji su navedeni u Tehničkim listovima i dopuštenjima.

