

TEHNIČKI LIST

263 EcoClima® Thermo

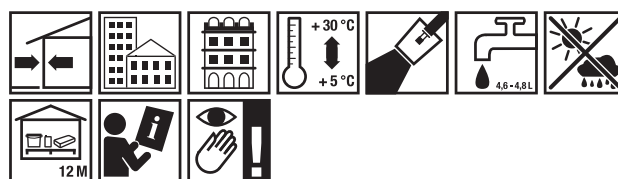
Toplinsko-izolacijska žbuka





Područja primjene

Podložna žbuka na svim uobičajenim podlogama za žbuku, kao što su opeka, šuplja opeka, cementna opeka, vapnena opeka i neobrađeni beton. Toplinsko-izolacijska podložna žbuka bez fuga na fasadama i unutarnjim zidovima. Nije za primjenu u podnožju fasade i u području prskanja vode. Podložna žbuka za RÖFIX plemenite i strukturne žbuke, silikatne žbuke ili žbuke od silikonskih smola. Mineralni građevinski materijal prema privitku A kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000960684	2000961028
EAN	9003304541560	9003304542857
Carinski tarifni broj	32149000	
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	50 L/jed.	1000 L/jed.
Jedinica po paleti	50 Jed./pal.	
Granulacija	0-2 mm	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 4,5 m ² /jed./cm	
Izdašnost u litrama	46 L/jed.	920 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 11 L/jed.	pribl. 220 L/jed.
Reakcija na požar	A2-s1, d0	
Difuzija vodene pare	≤ 15	
Otpornost na povlačenje	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna čvrstoća	≥ 0,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Čvrstoća pri savijanju	≤ 0,5 N/mm ²	
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	≤ 0,063 W/mK EN 12667 ≤ 0,066 W/mK EN 12667	

263 EcoClima® Thermo

Toplinsko-izolacijska žbuka

Šifra artikla	2000960684	2000961028
E - modul	pribl. 400 N/mm ²	
Min. debljina sloja	20 mm	
max. debljina sloja	100 mm	
Minimalna debljina žbuke	20 mm	
Grupa morta	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1	
Prosječna sirova gustoća	≥ 230 kg/m ³	
Debljina sloja	0-100 mm	
Specifični toplinski kapacitet	pribl. 1 kJ/kg K	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 300 kg/m ³	
Napomene o ambalaži	U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Lagani dodatak (organski)
- Vapno
- Na mineralnoj bazi
- Cement

Uvjeti obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C. Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja.

Podloga

Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscvjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl. Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242. Upute za ugradnju vrijede za zidove izvedene po normi uz pretpostavku da su fuge zatvorene. Otvorene fuge i udubljenja na zidovima prethodno treba zatvoriti odgovarajućim materijalom. Kod kritičnih podloga (npr. visoko porozni zidovi, porobeton,

lagane ploče od drvene vune, montažne betonske ploče, XPS-R ploče i sl.) obratiti pozornost na posebne RÖFIX smjernice za žbukanje i proizvođačke smjernice za ugradnju.

Priprema podloge

Nakon završetka ispitivanja i provedene pripreme (zatvaranje šliceva, fuga i rupa) slabo upojne podloge treba punoplošno našpricati s RÖFIX 672 predšpricem/vezivnim mostom ili 670 cementnim špricem. Glatke betonske podloge potrebno je pripremiti s RÖFIX 55 građevinskim ljepilom na bazi cementa, RÖFIX IA 622, RÖFIX Universalkleber, RÖFIX 58 mortom za armiranje bijele boje ili RÖFIX 57 građevinskim ljepilom na bazi cementa bijele boje. Na podlogu se nazubljenim gletrom ugradi građevinsko ljepilo (vrijeme sušenja min. 3 dana). Na kritičnim podlogama kao nosiva podloga za žbuku može se koristiti RÖFIX Armanet-ISO (Welnet). Na svim rubovima i kutevima vanjskih zidova prije ugradnje žbuke potrebno je postaviti nehrđajuće profile za žbuku.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja

263 EcoClima® Thermo

Toplinsko-izolacijska žbuka

oko 2 do 3 minute, izbjegavati duže miješanje.

Upute za ugradnju

Nakon stvrdnjavanja i sušenja podložne žbuke izvodi se armaturni sloj RÖFIX Renostar®-om (5 mm) ili Renoplus®-om (5 mm) ili Polystar®-om (3 mm) i RÖFIX P100 staklenom mrežicom. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Vrijeme sušenja prije nanošenja završnog sloja najmanje 14 dana ili 5 dana po cm debljine žbuke. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Ugradnja

Kod ručne ugradnje, zamiješani materijal nanijeti gleterom ili nabaciti žlicom. Kod strojne ugradnje našpricati standardnim strojem za žbukanje. Debljina žbuke u jednom sloju do 40 mm. Kod većih ili nejednakih debljina sljedeći sloj se nanosi nakon skrućivanja ili najkasnije nakon 24 sata. Nakog nanošenja materijal se razvuče letvom. Nakon skrućivanja materijal je strugalicom potrebno pravodobno ogrubiti kako bi na njega mogli ugraditi sljedeće slojeve. Standardni strojevi za žbukanje trebaju biti opremljeni dodacima za ugradnju toplinsko-izolacijskih žbuka (npr. "PFT G4" ili "Mai 4ever" s rotorom/statorom D8-1,5 ili D7-25 kao i mješač za toplinsko-izolacijsku žbuku).

Prije nanošenja sljedećeg sloja (obloge, premazi), provjeriti da li se podloga u potpunosti osušila.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.