

TEHNIČNI LIST

263 EcoClima® Thermo

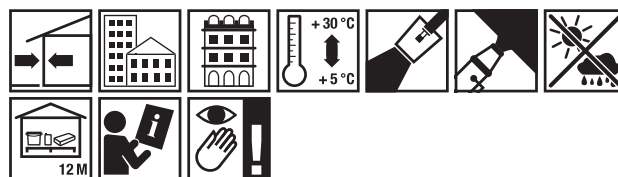
Toplotnoizolacijski omet



Področja uporabe

Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton. Toplotnoizolacijski osnovni omet brez fug za fasade in notranje stene. Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode. Osnovni omet za RÖFIX strukturne in plemenite, silikatne ali silikonske omete. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000960684	2000961028
EAN	9003304541560	9003304542857
Carinska tarifna št.	32149000	
Embalaza		
Količina na paleto	50 L/EN	1000 L/EN
Enota na paleto	50 EN/p	
Zrnavost	0-2 mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 4,5 m ² /EN/cm	
Izkoristek v litrih	46 L/EN	920 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 11 L/EN	pribl. 220 L/EN
Požarna odpornost	A2-s1, d0	
Difuzija vodne pare	≤ 15	
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²	
Tlačna trdnost	≥ 0,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,5 N/mm ²	
Koeficient toplotne prevodnosti λ _d	≤ 0,063 W/mK EN 12667 ≤ 0,066 W/mK EN 12667	
E-modul	pribl. 400 N/mm ²	

263 EcoClima® Thermo

Toplotnoizolacijski omet

Koda artikla	2000960684	2000961028
Debelina nanosa min.	20 mm	
Maks. debelina nanosa	100 mm	
Minimalna debelina ometa	20 mm	
Maltna skupina	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1	
Povprečna specifična gostota	$\geq 230 \text{ kg/m}^3$	
Debelina sloja	0-100 mm	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 300 kg/m^3	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteni pred vlago.	

Osnova materiala

- Lahki organski dodatek
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- Cement

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod $+5 \text{ °C}$ ali preseči $+30 \text{ °C}$.

Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.

Podlaga

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzljena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opaznega olja ipd. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Navodila za porabo veljajo za standardno izdelani zid ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (npr. visoko porozni zid, porobeton, lahke plošče iz lesene volne,

montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

Priprava podlage

Po končanem preverjanju in pripravi podlage za omet (zapiranje rež, stikov in manjkajočega materiala) je treba na slabo vpojnih podlagah najprej narediti obrizg iz našega proizvoda RÖFIX 670 cementni obrizg, in sicer po vsej površini. Gladke betonske površine je treba predhodno premazati s pomočjo zobate gladilke z našim RÖFIX 55 Cementnim gradbenim lepilom, RÖFIX IA 622, RÖFIX Universakleber, RÖFIX 58 Belo ometno armirno malto ali z RÖFIX 57 Belim cementnim gradbenim lepilom (čas sušenja min. 3 dni)(čas sušenja min. 3 dni). Pri kritičnih podlagah lahko uporabimo našo RÖFIX Armanet-ISO (Wetnet) Nosilno mrežico za omet kot nosilni element izolacijskega ometa. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov (ometnih profilov) na vse robove in vogale zunanjih površin objekta.

263 EcoClima® Thermo

Toplotnoizolacijski omet

Priprava materiala

Pri ročni izvedbi zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Material mešamo 2 do 3 minute, izogibamo se dolgotrajnega mešanja.

Navodilo za uporabo

Po strjevanju in sušenju podložnega ometa se izvede armiranje z RÖFIX Renostar® (5mm) ali Renoplus® (5 mm) ali Polystar® (3 mm) in stekleno mrežo RÖFIX P100. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Čas sušenja pred nanosom zadnjega premaza je najmanj 14 dni ali 5 dni na cm debeline ometa. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Izvedba

Pri ročni vgradnji material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa. Material nanašamo v enem sloju do 40 mm debeline. Pri večjih ali neenakomernih debelinah ometa naslednji sloj ometa naneseemo šele ko se predhodni sloj strdi, vendar najkasneje po 24 urah. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo. Po začetnem strjevanju ometano površino v pravem trenutku nahrapavimo z mrežasto gladilko za poznejše nanose. Uporabiti moramo ustrezen polž z plaščem (npr. D8-1,5 ali D7-2,5), prilagojen za nanašanje toplotnoizolacijskega ometa, in ustrezno mešalno gred za izolacijske omete. Pred nanašanjem naslednjega sloja preverimo, ali se je podlaga popolnoma presušila.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.