

TEHNIČNI LIST

242 CalceClima® Thermo Plus

Apneni toplotnoizolacijski omet



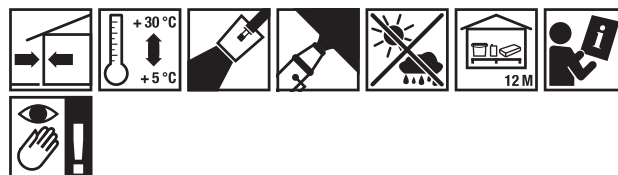
Področja uporabe

Toplotnoizolacijski omet v skladu z EN 998-1 s povsem mineralno sestavo Združuje odlično toplotno izolativnost z ekonomsko učinkovitostjo. Njegova receptura na osnovi apna z izključno mineralnimi lahkimi agregati ga priporoča kot okolju prijazen toplotnoizolacijski omet za notranjo in zunanjo uporabo. Odlična prilagodljivost za mehke in toplotno izolativne podlage, kot so lahke votle opeke, termoizolativne opeke, lahki beton itd., omogoča široko uporabo. Brezšivni toplotnoizolacijski omet se lahko nanaša v slojih do 60 mm, primeren za uporabo pri novogradnji in sanaciji obstoječih objektov

Lastnosti materiala

- Toplotnoizolacijski omet na osnovi apna
- Na mineralni osnovi
- Ne vsebuje biocidov
- Paroprepustna in vodoodbojna
- Alkalna, visoka odpornost proti plesni in obraščanju z algami
- Negorljivo
- Primerna za strojno nanašanje
- Zelo izdatna

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000960683
EAN	9003304541553
Embalaža	
Količina na paleto	60 L/EN
Enota na paleto	30 EN/p
Poraba	pribl. 1,1 L/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 54 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 20 L/EN
Požarna odpornost	A2-s1, d0
Difuzija vodne pare	pribl. 5

242 CalceClima® Thermo Plus

Apneni toplotnoizolacijski omet

Koda artikla	2000960683
Tlačna trdnost	pribl. 0,4 N/mm ²
Koeficient toplotne prevodnosti λd	0,042 W/mK EN 12667
Minimalna debelina ometa	20 mm
Maltna skupina	Wc1 EN 998-1 T1 EN 998-1
pH vrednost	14
Specifična gostota suhe malte	pribl. 180 kg/m ³
Napotki za pakiranje	V reciklabilnih papirnatih vrečah.

Osnova materiala

- Oblikovalec zračnih por
- Mineralni, visoko toplotnoizolativni lahki agregat
- Vodoodbojni dodatki
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo vgradnje in sušenja temperatura okolice in podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C. Med fazo vgradnje in strjevanja - najmanj 7 dni - je treba material zaščititi pred zmrzaljo, močnim dežjem in prehitrim sušenjem. Objekt je treba ustrezno zaščititi z zaščitno mrežo za oder, priporočena pa je tudi namestitev zaščitne strehe na vrh odra. Ometane površine je treba ohranjati vlažne približno 7 dni – po potrebi jih je treba večkrat dnevno navlažiti. Visoka zračna vlaga v notranjih prostorih ali megla na zunanjih površinah po približno 7 dneh preprečuje nadaljnje sušenje. Apneni ometi vežejo pri strjevanju ogljikov dioksid iz svežega zraka in pri tem hkrati oddajajo v zrak vodo. Zato moramo v slabo prezračevanem prostoru poskrbeti za ustrezno dovajanje svežega zraka (npr. z ventilatorji). Razvlažilniki niso primerni za hitro sušenje še nestrjenega apnenega ometa (nevarnost za nastajanje razpok), zato uporaba teh ni dovoljena.

Skladiščenje

V neodprti embalaži na folirani paleti je rok uporabnosti 12 mesecev od datuma proizvodnje (odtисnjenega na embalaži izdelka).

Certifikati



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.

Splošna opozorila

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo.

242 CalceClima® Thermo Plus

Apneni toplotnoizolacijski omet

Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.