



242 CalceClima® Thermo Plus

Apneni toplotnoizolacijski omet

Pravne in tehnične informacije:

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

Področja uporabe:

Toplotnoizolacijski omet v skladu z EN 998-1 s povsem mineralno sestavo. Zdržuje odlično toplotno izolativnost z ekonomsko učinkovitostjo. Njegova receptura na osnovi apna z izključno mineralnimi lahki 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
- Negorljiva
- Primerna za strojno nanašanje
- Zelo izdatna

Izvedba:

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000960683
Način pakiranja	
Enota na paleto	30 EN/p
Enota na paleto	60 L/EN
Poraba	pribl. 11 L/m ² /cm
Izkoristek	pribl. 54 L/EN
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 20 L/EN
Minimalna debelina	20 mm
Nasipna gostota suhe malte	pribl. 180 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 4
Koeficient toplotne prevodnosti λ_d	0,042 W/mK
pH-vrednost	pribl. 14
Tlačna trdnost	pribl. 0,4 N/mm ²
MG (EN 998-1)	W _c 1
MG (EN 998-1)	T1
Pakiranje	V reciklabilnih papirnatih vrečah.
Odpornost na ogenj (EN 13501-1)	A2-s1, d0

Osnova materiala:

- Vezivo na osnovi hidratiziranega apna in naravnega hidravličnega apna
- Mineralni, visoko toplotnoizolativni lahki agregat
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Oblikovalec zračnih por
- Vodoodbojni dodatki



242 CalceClima® Thermo Plus

Apneni toplotnoizolacijski omet

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 (odtisnjene na embalaži izdelka).
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Časovno odvisne vrednosti se nanašajo na standardne klimatske pogoje (+20 °C / 65 % relativne vlažnosti). Ti se lahko razlikujejo glede na okoljske dejavnike, kot so temperatura, vlaga in vrsta podlage. 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. 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 dodatna vprašanja se obrnite na svojega prodajnega svetovalca ali specializirano trgovino. Najnovejšo različico naših tehničnih listov lahko najdete na naši uradni spletni strani ali jih zahtevate v pristojni poslovni enoti. Priporočamo, da vedno uporabljate najnovejšo različico tehnične dokumentacije, da zagotovite točne informacije o izdelkih in njihovi uporabi.