

TEHNIČKI LIST

242 CalceClima® Thermo Plus

Krečna izolaciona žbuka



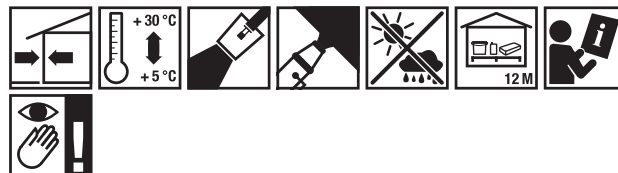
Područja primjene

Toplinsko-izolacijska žbuka prema normi EN 998-1 potpuno mineralnog sastava Kombinira izvrsnu toplinsku izolaciju s ekonomičnom učinkovitošću. Njegova receptura na bazi vapna s isključivo mineralnim laganim agregatima čini ga ekološki prihvatljivom toplinsko-izolacijskom žbukom za unutarnju i vanjsku primjenu. Izvrsna pogodnost za meke i toplinski izolirajuće podloge poput laganih šupljih opeka, termoizolacijskih opeka, lakog betona itd. omogućuje univerzalnu primjenu. Bez prekida u izolaciji, što eliminira toplinske mostove, toplinsko-izolacijska podloga može se nanositi u slojevima debljine do 60 mm, prikladna za primjenu u novogradnji i sanaciji postojećih objekata.

Svojstva

- Toplinsko-izolacijska žbuka na bazi vapna
- Mineralna baza
- Ne sadrži biocide
- Paropropusna i vodoodbojna
- Alkalna, visoka otpornost na plijesan i obraslost algama
- Nije zapaljivo
- Pogodna za strojnu obradu
- Vrlo izdašna

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000960683
EAN	9003304541553
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	60 L/jed
Jedinica po paleti	30 Jed/pal.
Potrošnja	oko 1,1 L/m ² /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 54 L/jed
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 20 L/jed
Reakcija na požar	A2-s1, d0

242 CalceClima® Thermo Plus

Krečna izolaciona žbuka

Šifra artikla	2000960683
Difuzija vodene pare	oko 5
Tlačna čvrstoća	oko 0,4 N/mm ²
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D	0,042 W/mK EN 12667
Minimalna debljina žbuke	20 mm
Razred mortova	Wc1 EN 998-1 T1 EN 998-1
pH vrijednost	14
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 180 kg/m ³
Napomene o ambalaži	U reciklabilnim papirnatim vrećama.

Sastav

- Aditiv za stvaranje zračnih pora
- Mineralni, visoko toplinski izolirajući lagani agregat
- Dodaci za vodoodbojnost
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Tijekom faze ugradnje i sušenja temperatura okoline i podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti preći iznad +30 °C. Tijekom faza ugradnje i stvrdnjavanja, minimalno 7 dana, material je potrebno štiti od smrzavanja, udarne kiše i prebrzog sušenja. Objekt je potrebno pravilno zaštititi skelskim platnom, a preporučeno je postaviti i zaštitu pokrov na vrh skele. Ožbukane površine potrebno je održavati vlažnima približno 7 dana - po potrebi ih je potrebno više puta dnevno ovlaživati. Visoka vlažnost zraka u unutarnjim prostorima ili magla na vanjskim površinama nakon otprilike 7 dana sprječava daljnje sušenje. Krečni malteri za vezivaje zahtijevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše ozračenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Odvlaživači zraka nisu pogodni za brzo sušenje nestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).

Skladištenje

U neotvorenom pakovanju, na paleti obloženoj folijom, rok trajanja je 12 mjeseci od datuma proizvodnje (otisnutog na ambalaži proizvoda).

Certifikati



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po

242 CalceClima® Thermo Plus

Krečna izolaciona žbuka

bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici www.roefix.ba ili zatražite u našim poslovnicama.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.