

## TEHNIČKI LIST

### 242 CalceClima® Thermo Plus

Vapnena toplinsko-izolacijska žbuka



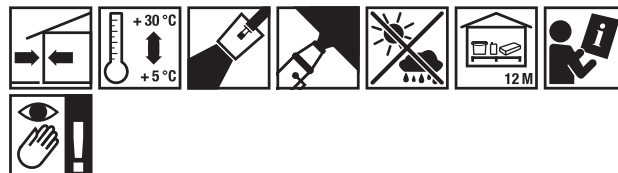
#### Područja primjene

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 prilagodljivost za meke i toplinski izolirajuće podloge poput laganih šupljih opeka, termoizolacijskih opeka, lakog betona itd. omogućuje široku primjenu. Bešavna toplinsko-izolacijska žbuka može se nanositi u slojevima do 60 mm, pogodna za primjenu u novogradnji i sanaciji postojećih objekata.


#### Svojstva

- Toplinsko-izolacijska žbuka na bazi vapna
- Na mineralnoj bazi
- 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	pribl. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost	pribl. 54 L/jed.
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 20 L/jed.
Reakcija na požar	A2-s1, d0

## 242 CalceClima® Thermo Plus

Vapnena toplinsko-izolacijska žbuka

Šifra artikla	2000960683
Difuzija vodene pare	pribl. 5
Tlačna čvrstoća	pribl. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	0,042 W/mK EN 12667
Minimalna debljina žbuke	20 mm
Grupa morta	Wc1 EN 998-1 T1 EN 998-1
pH vrijednost	14
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 180 kg/m <sup>3</sup>
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

### Uvjeti 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 zaštitni 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. Vapnene žbuke za vezivanje zahtijevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše ozračanim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Odvlaživači zraka nisu pogodni za brzo sušenje nestvrdnutih vapnenih žbuka (opasnost od stvaranja pukotina).

### Skладиštenje

U neotvorenom pakiranju, na foliranoj paleti rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (otisnut na ambalaži proizvoda).

### Certifikati



### Opće 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 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.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim

## 242 CalceClima® Thermo Plus

Vapnena toplinsko-izolacijska žbuka

poslovnica.

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