



# RÖFIX AEROGEL

Visokoučinkovita toplinsko-izolacijska žbuka

**Pravne i tehničke napomene:**

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

**Područja primjene:**

Inovativna, visokoučinkovita toplinsko-izolacijska, ekološka žbuka na bazi vapna i aerogela za primjenu u staro- i novogradnji.  
Toplinsko-izolacijska podložna žbuka bez fuga za ugradnju na fasade i unutarnje zidove, debljina do 15 cm.  
Visoka izdašnost, građevinsko-biološki preporučljiv materijal.  
Upotrebljiv i na visokoporoznim podlogama (porobeton, blokovi itd.) ukoliko je podloga prethodno odgovarajuće pripremljena po mogućnosti špricom poput RÖFIX 675 hidraulično-vapnenim špric mort.  
Podložna žbuka na svim uobičajenim podlogama za žbuku, kao što su opeka, šuplja opeka, cementna opeka, vapnena opeka i neobrađeni beton.

**Svojstva:**

- Visokoizolativna  $\lambda$  0,029 W/mK
- Paropropusna – vodena para može cirkulirati
- Vodoodbojni aerogel – ne gubi izolacijska svojstva upijanjem vlage
- Visoka otpornost na alge, gljivice i insekte – ne sadrži biocide zahvaljujući mineralnoj komponenti
- Za dobru prostornu akustiku, zahvaljujući visokoporoznoj, mikrostrukturi
- Nije zapaljivo
- Vrlo visoka izdašnost - samo 2 kg/m<sup>2</sup>/cm

**Tehnički podaci**

Količina u jednom pakiranju	1 Kom./jed.
Reakcija na požar	A2-s1, d0

**Napomene:**

Nije prikladno za polaganje zidnih keramičkih ploča.  
Nakon potpunog sušenja podloge koristiti isključivo paropropusne, mineralne završne žbuke (RÖFIX Plemenitu žbuku, Silikonsku žbuku, Silikatnu žbuku, RÖFIX SiSi žbuku).  
Za dobro reguliranje klime pogodni su paropropusni i CO<sub>2</sub> propusni premazi kao npr. RÖFIX PE819 SESCO vapnena boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.  
Vapnene žbuke tek nakon uznapredovale karbonatizacije postižu otpornost na smrzavanje.  
Ako se žbuke nanose u kasnu jesen ili zimu, moguće je pojavljivanje smanjene otpornosti na smrzavanje.

**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 poslovnica.