



RÖFIX MINOPOR[®] 045

Mineralna izolacijska ploča

Pravne i tehničke napomene:

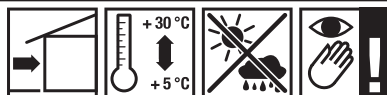
Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Negoriva izolacijska ploča bez vlakana na bazi hidrata kalcij-silikata.
Paropropusna toplinsko-izolacijska ploča za TIS testirana u sustavu.
Prikladna u staro- i novogradnji na masivnim konstrukcijama sa smanjenim gibanjem u podlozi (suhi beton i cigla).
Nije za primjenu u podnožju fasade i u području prskanja vode.

Svojstva:

- Toplinsko-izolacijska svojstva
- Nije zapaljivo
- ekološki preporučljivo
- hidrofobirano
- paropropusno

Ugradnja:

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148172
NAV šifra:	118024
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	16,85 m ² /pal.
Količina u jednom pakiranju	1,685 m ³ /pak.
Debljina	100 mm
Dužina	600 mm
Širina	390 mm
Paropropusnost μ	pribl. 3
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D , (23/50)	0,045 W/mK
Spec. kapacitet topline	pribl. 1,3 kJ/kg K
Tlačna čvrstoća (28 d)	$\geq 0,3$ MPa
E - modul	pribl. 190 N/mm ²
Poprečna vlačna čvrstoća	80 kPa
Vodoupojnost	≤ 2 kg/m ²
Dopuštenje	ETA-05/0093 (MULTIPOR M2) ETA-06/0184 (ETAG 004)
Certifikati o ispitivanju	AUB certifikat AUB-XEL-10106-D, u potpunosti se može reciklirati
Gustoća srednjeg sloja	≤ 115 kg/m ³
Napomene o ambalaži	Isporuka na europaletama omotano folijom. Isporuka samo paletno. Nije moguć djelomični povrat količine.
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A1

Sastav:

- Izolacijski materijal od kalcij-silikata izrađenog na bazi mineralnih sirovina (kvarcno brašno, vapneni hidrat i cement). Obostrani silikatni, transparentni predpremaz.



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska ploča

Uvjeti obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Fasadne izolacijske ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim mortom za armiranje (podložnom žbukom).
Podloga:	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno ogrubljena i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.
Ugradnja:	U kontaktnom toplinsko-izolacijskom sustavu smiju se ugrađivati isključivo u sustavu ispitane izolacijske ploče, koje su svojstvima i funkcijom usklađene s važećim normama i smjernicama. Ploče se na plohe ugrađuju gotovo bez fuga, tijesno priljubljene i povezane uzdužno izmjeničnom vezom. Križanje okomitih i vodoravnih fuga nije dozvoljeno. Na svim uglovima objekta izolacijske ploče se moraju naizmjenično preklapati, pri čemu kraj koji se lijepi mora biti širok min. 40 cm. Fuge izolacijskih ploča i lamela ne smiju biti u liniji sa rubovima otvora. Lijepljenje izolacijskih ploča: mort za lijepljenje nanosi se rubno-točkastom metodom (oko 70% površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Pri upotrebi na vanjskom dijelu objekta ugradnja izolacijskih ploča obavezno se vrši pričvršnicama (mehaničko učvršćivanje, 1 kom./ploča ili pribl. 4,5 kom./m ²). Izolacijske ploče se mogu po ugradnju mogu naknadno obrađivati npr. brusiti.
Napomene:	Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stupnjem refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pozornost na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
Upute za ugradnju:	VAŽNO: definirane debljine uradbenog sloja materijala potrebno se precizno pridržavati. Ne ugrađivati debeloslojne podložne žbuke.
Skladištenje:	Skladištiti na suhom i čuvati od oštećenja Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.



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 ili zatražite u našim poslovnica.
-----------------------	---