



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča

Pravne i tehničke napomene:

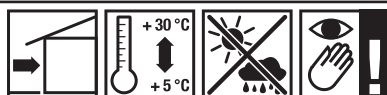
Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Područja primjene:

Bez vlakana, negorljiva izolacijska ploča od hidrata kalcijumsilikata.
Sistemske otvorene, difuziono otvorena toplotna izolaciona ploča za WDVS.
Prikladno za staro- i novogradnju s masivnim potkonstrukcijama (suhi beton, opeka).
Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.

Svojstva:

- Toplotno-izolaciona svojstva
- Nije zapaljivo
- ekološki preporučljivo
- hidrofobirano
- paropropusno

Ugradnja:

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148185	2000148171	2000148172	2000153021	2000153032
NAV šifra:	118872	118017	118024	118026	119071
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	28,08 m ² /pal.	21,06 m ² /pal.	16,85 m ² /pal.	11,23 m ² /pal.	8,42 m ² /pal.
Količina u jednom pakovanju	1,685 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,572 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.
Debljina	60 mm	80 mm	100 mm	140 mm	200 mm
Dužina	600 mm				
Širina	390 mm				
Paropropusnost μ	oko 3				
Koeficijent toplinske provodljivosti λ_D , (23/50)	0,045 W/mK				
Spec. kapacitet topline	oko 1,3 kJ/kg K				
Pritisna čvrstoća (28 d)	$\geq 0,3$ MPa				
E - modul	oko 190 N/mm ²				
Poprečna vučna čvrstoća	80 kPa				
Vodoupojnost	≤ 2 kg/m ²				
Dopuštenje	ETA-05/0093 (MULTIPOR M2) ETA-06/0184 (ETAG 004)				
Certifikati o ispitivanju	AUB-diploma AUB-XEL-10106-D, u potpunosti reciklirajući				
Gustoća srednjeg sloja	≤ 115 kg/m ³				
Pakovanje	Isporuka na europaletama omotano folijom. Isporuka samo paletno. Nije moguć djelomični povrat količine.				
Temperatura podloge	> 5 °C				
Reakcija na požar	A1				

Sastav:

- Kalcijev silikatni izolacioni materijal od mineralnih sirovina (kvarcno brašno, krečni hidrat i cement). Obostrani silikatni, transparentni predpremaz.

Uslovi obrade:

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Fasadne izolacione ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (temeljnim malterom).



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča

Podloga:	Podloga mora biti suha, bez prašine, nesmrznuta, upojna, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscjetavanja i razdjelnih sredstava koja stvaraju film kao što je oplatno ulje i sl.
Ugradnja:	U toplinsko izolacijskom sistemu smiju se koristiti samo one izolacijske ploče koje odgovaraju sistemu i koje su odabrane prema normama i dozvolama kontrole kvalitete. Na površinama ploče se postavljaju prema fugama, tj. blizu jedne drugima. Izolacijske ploče se postavljaju povezano, tj., križne fuge nisu dopuštene. Prilikom izvođenju kutova potreban je zupčasti rad pri čemu dio koji se lijepi mora biti širok najmanje 40 cm. Kosd otvora na građevinama potrebno je vađenje ploča. Lijepljenje izolacionih ploča: Ljepilo se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (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 lagano naknadno obrađivati npr. brušenjem.
Napomene:	Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
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.



Opšte napomene:	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. 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 poslovnica.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------