



RÖFIX MINOPOR[®] 045

Mineralna izolaciona ploča

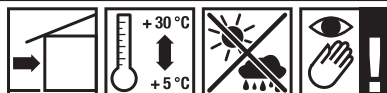
Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Bez fazera, negorljiva izolacijska ploča od hidrata kalcijumsilikata.
U sistemu provjerene, paropropusne toplotno-izolacione ploče za vanjske toplotno-izolacione sisteme.
Pogodno za staru i novu gradnju s masivnom i stabilnom konstrukcijom (suhi beton, cigla).
Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.

Karakteristike:

- Toplotno-izolacione karakteristike
- Negorivo
- ekološki preporučljivo
- hidrofobirano
- paropropustljivo

Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148185	2000148171	2000148172	2000153020	2000153021
NAV šifra:	118872	118017	118024	118025	118026
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	28,08 m ² /Pal.	21,06 m ² /Pal.	16,85 m ² /Pal.	14,04 m ² /Pal.	11,23 m ² /Pal.
Količina u jednom pakovanju	1,685 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,572 m ³ /pak.
Debljina	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Dužina	600 mm				
Širina	390 mm				
Paropropustljivost μ	oko 3				
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D , (23/50)	0,045 W/mK				
Spec. kapacitet toplote	oko 1,3 kJ/kg K				
Čvrstoća na pritisak (28 d)	$\geq 0,3$ MPa				
E - modul	oko 190 N/mm ²				
Poprečna vučna čvrstoća	80 kPa				
Vodupojnost	≤ 2 kg/m ²				
Dopuštenje	ETA-05/0093 (MULTIPOR M2) ETA-06/0184 (ETAG 004)				
Sertifikat o ispitivanju	AUB-diploma AUB-XEL-10106-D, u potpunosti reciklirajući				
Gustoća srednjeg sloja	≤ 115 kg/m ³				
Pakovanje	U paletama na Euro-Norm-paletama sa folijom za smanjivanje pakiranja. Navlaka moguća samo na paleti. Bez povrata pojedinih paleta.				
Temperatura podloge	> 5 °C				
Reakcija na požar	A1				



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča

SAP šifra:	2000153031	2000153038	2000153032
NAV šifra:	119070	119314	119071
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	9,83 m ² /Pal.	8,42 m ² /Pal.	8,42 m ² /Pal.
Količina u jednom pakovanju	1,572 m ³ /pak.	1,516 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.
Debljina	160 mm	180 mm	200 mm
Dužina	600 mm		
Širina	390 mm		
Paropropustljivost μ	oko 3		
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D , (23/50)	0,045 W/mK		
Spec. kapacitet toplote	oko 1,3 kJ/kg K		
Čvrstoća na pritisak (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)		
Sertifikat o ispitivanju	AUB-diploma AUB-XEL-10106-D, u potpunosti reciklirajući		
Gustoća srednjeg sloja	≤ 115 kg/m ³		
Pakovanje	U paletama na Euro-Norm-paletama sa folijom za smanjivanje pakiranja. Navlaka moguća samo na paleti. Bez povrata pojedinih paleta.		
Temperatura podloge	> 5 °C		
Reakcija na požar	A1		

Sastav: • Kalcijum silikatni izolacionimaterijal od mineralnih sirovina (kvarcno brašno, krečni hidrat i cement). Obostrani silikatni, transparentni predpremaz.

Uslovi obrade: Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Fasadne izolacione ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (osnovnim malterom).

Podloga: Podloga mora da bude suva, bez prašine, nesmrznuta, upijajuća, ravna, dovoljno gruba i nosiva, bez iscvetavanja i razdelnih materija koje 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. Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (oko 70% površine za lepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Kod upotrebe na vanjskom delu objekta ugradnja izolacionih ploča vrši se pričvršnicama (mehaničko učvršćivanje, 1 kom./ploča ili pribl. 4,5 kom./m²). Izolacijske ploče se mogu lagano naknadno obrađivati npr. brušenjem.

Napomene: Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smernice za ugradnju.

Upozorenja: Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

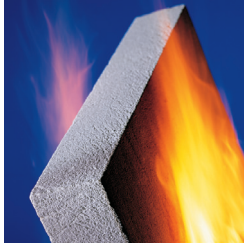


RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča

Skladištenje: Skladištiti na suhom i čuvati od oštećenja
Rok trajanja: najmanje 12 meseci.

:



Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeci.
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.
Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.
Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.
Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.