

TEHNIČKI LIST

RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča



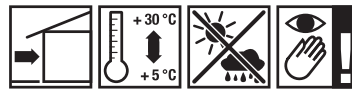
Područja primene

Bez fazera, negorljiva izolacijska ploča od hidrata kalcijumsilikata. U sistemu proverene, 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

Br. art.	2000148185	2000148171	2000148172	2000153020	2000153021
EAN	9003304188727	9003304180172	9003304180240	9003304180257	9003304180264
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	1,685 m ³ /pak.				1,572 m ³ /pak.
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.
Dužina	600 mm				
Širina	390 mm				
Debljina izolacije	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Reakcija na požar	A1				
Vodoupojnost	≤ 2 kg/m ² *min0,5				
Difuzija vodene pare	oko 3				
Čvrstoća na pritisak	≥ 0,3 MPa (28 d)				
Koeficijent toplotne provodljivosti λD	0,045 W/mK				
E - modul	oko 190 N/mm ²				
Poprečna vučna čvrstoća	80 kPa				

RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča

Br. art.	2000148185	2000148171	2000148172	2000153020	2000153021
Gustoća srednjeg sloja	≤ 115 kg/m ³				
Spec. kapacitet toplote	oko 1,3 kJ/kg K				
Temperatura podloge	5 °C				
Pakovanje	U paletama na Euro-Norm-paletama sa folijom za smanjivanje pakiranja. Navlaka moguća samo na paleti. Bez povrata pojedinih paleta.				

Br. art.	2000153031	2000153038	2000153032
EAN	9003304190706	9003304193141	9003304190713
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	1,572 m ³ /pak.	1,516 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.
Jedinica po paleti	9,83 m ² /Pal.	8,42 m ² /Pal.	
Dužina	600 mm		
Širina	390 mm		
Debljina izolacije	160 mm	180 mm	200 mm
Reakcija na požar	A1		
Vodoupojnost	≤ 2 kg/m ² *min0,5		
Difuzija vodene pare	oko 3		
Čvrstoća na pritisak	≥ 0,3 MPa (28 d)		
Koeficijent toplotne provodljivosti λD	0,045 W/mK		
E - modul	oko 190 N/mm ²		
Poprečna vučna čvrstoća	80 kPa		
Gustoća srednjeg sloja	≤ 115 kg/m ³		
Spec. kapacitet toplote	oko 1,3 kJ/kg K		
Temperatura podloge	5 °C		
Pakovanje	U paletama na Euro-Norm-paletama sa folijom za smanjivanje pakiranja. Navlaka moguća samo na paleti. Bez povrata pojedinih paleta.		

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).

RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolaciona ploča

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 pričvrscima (mehaničko učvršćivanje, 1 kom./ploča ili pribl. 4,5 kom./m²).

Izolacijske ploče se mogu lagano naknadno obrađivati npr. brušenjem.

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

Skladištenje

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

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. 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. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.