



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska plošča

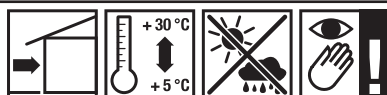
Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: Nevlaknena, negorljiva izolacijska plošča iz kalcisilikatnih hidratov. Sistemski preiskušena, paroprepustna toplotno izolacijska plošča za TIS. Primerna za stare in nove objekte z masivnimi podkonstrukcijami brez premikov (suh beton, opeka). Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih.

Lastnosti materiala:

- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Negorljivo
- ekološko priporočljiv izdelek
- Hidrofobirano v masi
- paroprepustno

Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000148185	2000148171	2000148172	2000153020	2000153021
NAV-Art. Nr.:	118872	118017	118024	118025	118026
Način pakiranja					
Enota na paleto	28,08 m ² /p	21,06 m ² /p	16,85 m ² /p	14,04 m ² /p	11,23 m ² /p
Enota na paleto	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.
Debelina	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Dolžina	600 mm				
Širina	390 mm				
Paroprepustnost μ	pribl. 3				
Toplotna prevodnost λ_D , (23/50)	0,045 W/mK				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,3 kJ/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	$\geq 0,3$ MPa				
E-Modul	pribl. 190 N/mm ²				
Strižna trdnost	80 kPa				
Vodovpojnost	≤ 2 kg/m ²				
Atest	ETA-05/0093 (MULTIPOR M2) ETA-06/0184 (ETAG 004)				
Certifikat o preiskusu	• AUB-dokument AUB-XEL-10106-D, popolnoma primerno za recikliranje				
Spec. gostota srednjega sloja	≤ 115 kg/m ³				
Pakiranje	V paketih na standardnih evropaletah, ovito s skrčljivo folijo. Prodaja samo po paletah. Vračanje posameznih paketov ni mogoče.				
Temperatura podlage	> 5 °C				
Odpornost na ogenj	A1				



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska plošča

SAP šifra:	2000153031	2000153038	2000153032	2000153239	2000153240
NAV-Art. Nr.:	119070	119314	119071	137209	137210
Način pakiranja					
Enota na paleto	9,83 m ² /p	8,42 m ² /p	8,42 m ² /p	7,02 m ² /p	7,02 m ² /p
Enota na paleto	1,572 m ³ /pak.	1,516 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,54 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.
Debelina	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Dolžina	600 mm				
Širina	390 mm				
Paroprepustnost μ	pribl. 3				
Toplotna prevodnost λ_D , (23/50)	0,045 W/mK				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,3 kJ/kg K				
Tlačna trdnost (28 d)	$\geq 0,3$ MPa				
E-Modul	pribl. 190 N/mm ²				
Strižna trdnost	80 kPa				
Vodovpojnost	≤ 2 kg/m ²				
Atest	ETA-05/0093 (MULTIPOR M2) ETA-06/0184 (ETAG 004)				
Certifikat o preiskusu	• AUB-dokument AUB-XEL-10106-D, popolnoma primerno za recikiranje				
Spec. gostota srednjega sloja	≤ 115 kg/m ³				
Pakiranje	V paketih na standardnih evropaletah, ovito s skrčljivo folijo. Prodaja samo po paletah. Vračanje posameznih paketov ni mogoče.				
Temperatura podlage	> 5 °C				
Odpornost na ogenj	A1				

SAP šifra:	2000153231	2000570292	2000153241
NAV-Art. Nr.:	137080	121556	137211
Način pakiranja			
Enota na paleto	5,62 m ² /p		
Enota na paleto	1,46 m ³ /pak.	1,572 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.
Debelina	260 mm	280 mm	300 mm
Dolžina	600 mm		
Širina	390 mm		
Paroprepustnost μ	pribl. 3		
Toplotna prevodnost λ_D , (23/50)	0,045 W/mK		
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,3 kJ/kg K		
Tlačna trdnost (28 d)	$\geq 0,3$ MPa		
E-Modul	pribl. 190 N/mm ²		
Strižna trdnost	80 kPa		
Vodovpojnost	≤ 2 kg/m ²		
Atest	ETA-05/0093 (MULTIPOR M2) ETA-06/0184 (ETAG 004)		



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska plošča

SAP šifra:	2000153231	2000570292	2000153241
Certifikat o preiskusu	AUB-dokument AUB-XEL-10106-D, popolnoma primerno za recikliranje		
Spec. gostota srednjega sloja	$\leq 115 \text{ kg/m}^3$		
Pakiranje	V paketih na standardnih evropaletah, ovito s skrčljivo folijo. Prodaja samo po paletah. Vračanje posameznih paketov ni mogoče.		
Temperatura podlage	$> 5 \text{ }^\circ\text{C}$		
Odpornost na ogenj	A1		

Osnova materiala: • Kalcij-silikatna izolacija iz mineralnih surovin (kremenova moka, kalcijev hidrat, cement). Z obojestranskim silikatnim mrežkastim predpremazom.

Pogoji pri izvedbi: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Fasadne izolacijske plošče moramo zaščititi pred škodljivim vplivom vlage in čim prej prevreči z armirno maso (osnovnim ometom).

Podlaga: Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.

Obdelava: V toplotnoizolacijskem kontaktnem sistemu lahko uporabljamo samo za ta sistem predvidene izolacijske plošče, ki so pod uradnim nadzorom kakovosti poveljavnih STANDARDIH ali TEHNIČNIH SOGLASJIH. Na površinah polagamo plošče z zamikom, tesno na stik (brez vrzeli). Izolacijske plošče polagamo v navzkrižni formaciji (tj. z zamikom). Križne fuge niso dovoljene. Vogale izdelamo na zobe, pri čemer mora biti končni kos, ki ga prilepimo, širok vsaj 40 cm. Na stavbnih odprtinah je treba ploščo vstaviti v zareze. Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanesejo popasovno-točkovno metodo (prekrijemo ca. 70% lepilne površine). Širina pasu lepila naj znaša ca. 5 cm, višina pasu lepila ca. 2 cm. Na zunanjih površinah na splošno načrtujemo pritrjevanje izolacijskih plošč s sidri (mehansko, 1 kos/ploščo ali pribl. 4,5 kosa/m²). Izolacijske plošče lahko brez težav naknadno obdelujemo, npr. z brušenjem.

Opombe: Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe $<25 \%$ na TISu, upoštevamo tehnično smernico RÖFIX Syco-Tec.

Varnostna opozorila: Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!

Navodilo za uporabo: **POMEMBNO!** Natančno upoštevamo predpisano debelino nanosa! Debeloslojni osnovni ometi niso primerni!

Skladiščenje: Skladiščimo na suhem, zaščiteno pred poškodbami. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.





RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska plošča

Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.