



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska plošča

Rechtliche und technische Hinweise:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

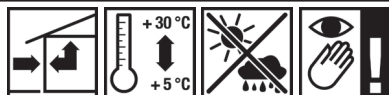
Anwendungsbereiche:

Nevlaknena, negorljiva izolacijska plošča iz kalcij-silikatnih hidratov.
Sistemske preiskušena, paroprepustna toplotno izolacijska plošča za TIS.
Primerna za stare in nove objekte z masivnimi podkonstrukcijami brez premikov (suh beton, opeka).
Ni primerna za fasadne podzidke.

Eigenschaften:

- Toplotna izolacija
- Negorljivo
- Ekološko priporočljiv izdelek
- Hidrofobirano v masi

Verarbeitung:



Tehnični podatki						
SAP šifra:	2000148185	2000148171	2000148172	2000153020	2000153021	2000153031
NAV šifra:	118872	118017	118024	118025	118026	119070
Način pakiranja						
Enota na paleto	28,08 m ² /p (AT)	21,06 m ² /p (AT)	16,85 m ² /p (AT)	14,04 m ² /p (AT)	11,23 m ² /p (AT)	
Količina po enoti	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.	1,572 m ³ /pak.
Debelina	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Dolžina	600 mm					
Širina	390 mm					
Paroprepustnost μ	pribl. 3					
Toplotna prevodnost $\lambda_{D, (23/50)}$	0,043 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 M3) 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					
Napotki za embalaranje	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:	2000153038	2000153032	2000153239	2000153240	2000153231	2000570292
NAV šifra:	119314	119071	137209	137210	137080	121556
Način pakiranja						
Enota na paleto			7,02 m ² /p (AT)	7,02 m ² /p (AT)		
Količina po enoti	1,516 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,54 m ³ /pak.	1,685 m ³ /pak.	1,46 m ³ /pak.	1,572 m ³ /pak.
Debelina	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Dolžina	600 mm					
Širina	390 mm					
Paroprepustnost μ	pribl. 3					
Toplotna prevodnost $\lambda_{D, (23/50)}$	0,043 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 M3) 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					
Napotki za embalaranje	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:	2000153241
NAV šifra:	137211
Način pakiranja	
Enota na paleto	
Količina po enoti	1,685 m ³ /pak.
Debelina	300 mm
Dolžina	600 mm
Širina	390 mm
Paroprepustnost μ	pribl. 3
Toplotna prevodnost $\lambda_{D, (23/50)}$	0,043 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



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineralna izolacijska plošča

SAP šifra:	2000153241
Atest	ETA-05/0093 (MULTIPOR M3) 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
Napotki za embalaranje	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

Sestava 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 °C.
Fasadne izolacijske plošče moramo zaščititi pred škodljivim vplivom vlage in čim prej preveči 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.

Verarbeitung: V toplotnoizolacijskem kontaktnem sistemu lahko uporabljamo samo za tasistem 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 plošče vstaviti v zareze.
Zareze lahko naredimo z žago za rezanje (npr. Isoboy Optima z vbojno žago) ali z ustrezno ročno žago.
Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanese na popasovno-točkovni metodi (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 pritrdjevanje 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: Upoštevamo vse trenutno veljavne izvedbene smernice nacionalnih strokovnih združenj in trenutno veljavne nacionalne izvedbene standarde (npr. DIN 55699 za izvedbo TIS ali ÖNORM B6410 itn.).
Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehnično smernico RÖFIX Syco-Tec.
Priporočene naprave za rezanje: univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY OPTIMA ali univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R z ročno žago.

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

Obdelava informacij: **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 navodila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev 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.