



# ROEFIX FIRESTOP 036 OB

Izolacijska plošča iz mineralne volne

## 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:

Negorljiva, neprevlečena izolacijska plošča iz mineralne volne kot nosilna podlaga ometa (WLS 036) po EN13162. Tip: Frontrock Max E,  
pri debelini izolacije (DD) 60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1  
pri debelini izolacije (DD) 80–200 mm: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1.  
Kompaktna izolacijska plošča z valovito vlakneno strukturo ima dve različni specifični gostoti (specifično gostoto v povprečju ca. 90 kg/m<sup>3</sup> in v komprimirani coni ca. 150 kg/m<sup>3</sup>).  
Paroprepustna toplotnoizolacijska plošča za TIS.  
Primerna za stare in nove objekte.  
Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih.  
Področje podzidka izdelati z ustreznimi izolacijskimi ploščami (npr. ROEFIX stiroporna izolacijska plošča za podzidek EPS 30).

## Lastnosti materiala:

- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Visoka paroprepustnost

## Obdelava:



Tehnični podatki					
<b>SAP šifra:</b>	<b>2000569331</b>	<b>2000693964</b>	<b>2000569328</b>	<b>2000569330</b>	<b>2000568829</b>
NAV-Art. Nr.:	141673	141497	141498	141578	141652
Način pakiranja					
Enota na paleto	4 Kos/EN	3 Kos/EN	2 Kos/EN	2 Kos/EN	2 Kos/EN
Enota na paleto	24 m <sup>2</sup> /p	18 m <sup>2</sup> /p	14,4 m <sup>2</sup> /p	12 m <sup>2</sup> /p	9,6 m <sup>2</sup> /p
Debelina	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Širina	1.000 mm				
Višina	600 mm				
Paroprepustnost $\mu$	pribl. 1				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K				
Strižna trdnost	10 kPa				
TN	$\geq 20$ kPa				
Certifikat o preiskusu	EN 13162				
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 90 kg/m <sup>3</sup>				
Pakiranje	V ploščatih paketih (na paletah za enkratno uporabo) oz. veliki embalaži z skrčitveno folijo.				
Temperatura podlage	$> 5$ °C				
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)				

<b>SAP šifra:</b>	<b>2000568838</b>	<b>2000568839</b>	<b>2000568840</b>
NAV-Art. Nr.:	141735	141736	141737
Način pakiranja			
Enota na paleto	2 Kos/EN		
Enota na paleto	7,2 m <sup>2</sup> /p		
Debelina	160 mm	180 mm	200 mm



# RÖFIX FIRESTOP 036 OB

Izolacijska plošča iz mineralne volne

SAP šifra:	2000568838	2000568839	2000568840
Širina		1.000 mm	
Višina		600 mm	
Paroprepustnost $\mu$		pribl. 1	
Spec. toplotna kapaciteta		pribl. 1 kJ/kg K	
Strižna trdnost		10 kPa	
TN		$\geq 20$ kPa	
Certifikat o preiskusu		EN 13162	
Spec. gostota srednjega sloja		pribl. 90 kg/m <sup>3</sup>	
Pakiranje	V ploščatih paketih (na paletah za enkratno uporabo) oz. veliki embalaži z skrčitveno folijo.		
Temperatura podlage		$> 5$ °C	
Odpornost na ogenj		A1 (EN 13501-1)	

**Osnova materiala:** • Mineralna vlakna - izolacijske snovi iz mineralnih surovin (Basalt etc.), vezane z modificiranim Phenolharz. Z paralelno k stenski površini ležeči strukturi vlaken.

**Pogoji pri izvedbi:** Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.  
Fasadneizolacijske plošče moramo zaščititi pred škodljivim vplivom vlage in čim prej prevleči z armirno maso (osnovnim ometom).

**Podlaga:** Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst.  
Ravnost podlage mora ustrezati nacionalnim standardom oziroma tolerancam za nedokončane stenske površine.  
Zunanja gradbena komponenta mora biti suha, preprečiti je treba možnost dvigovanja vlage v zidu (hidroizolacija/horizontalne zapore).  
Trdnost vezave na podlago naj znaša najmanj 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

**Priprava podlage:** Priprava podlage mora biti prilagojena stanju podlage kot tudi tehničnim zahtevam. Odstranimo grobe dele malte ali betonske dele. Večje neravnine podlage poravnamo z ustreznim izravnalnim ometom. Omejene neravnine podlage  $< 1$  cm lahko izravnamo z nanosom lepila po pasovno točkastem postopku. Preiskusimo predhodni omet na trdnost in votla mesta, predhodne premaze na nosilnost. V celoti odstranimo nenosilne omete in premaze. Podlage, če je potrebno, premažemo z prednamazom. Združljivost morebitnih obstoječih premazov z lepilno malto naj oceni strokovnjak.  
Odstranimo ločilna sredstva s slojem filma (opažno olje ipd.). Kredaste ali peskaste površine ugotovimo z globinskim predpremazom ali jih odstranimo.

**Obdelava:** Lepljenje izolacijskih plošč: Lepilno malto nanesti ročno v metoda-robno-točkovnem ali prečesano lepilo-postopku ali strojno na izolacijske plošče. Predlagane lepilne površine od 40% so praviloma dosežene, kdaj nanešeni rob plošče vleče okrog pribl. 5 cm široko progo (robno točkovno) in v sredini plošče 3 kosa pribl. 15 cm velike grudve (točke) ali 3 proge po 5cm. Višino sloja lepila prilagoditi ravnini podlage.  
Zareze lahko naredimo z žago za rezanje (npr. Isoboy Optima z vbodno žago) ali z ustrezno ročno žago.

**Opombe:** Upoštevamo vse trenutnoveljavne izvedbene smernice nacionalnih strokovnih združenj in trenutnoveljavne 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 tehničnosmernico RÖFIX Syco-Tec.  
Priporočene naprave zarezanje: univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY OPTIMA ali univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R z ročno žago.



# ROEFIX FIRESTOP 036 OB

Izolacijska plošča iz mineralne volne

<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	<p>Izolacijske plošče ROEFIX zalepimo na prehodno pripravljeno podlago, od spodaj navzgor, poravnano na stikih, ravno in gladko brez razmikov. Pri lepljenju izolacijskih plošč zadostno pritisnite in večkrat na rahlo potisnite se in tja (vplavati). Za preprečitev toplotnih mostov pazite na popolno tesnjenje območja fug in čisto izvedbo stikov izolacijskih plošč brez vmesnega lepila. Križne fuge niso dovoljene. Pazite na to, na vseh vogalih izolacijskih plošč izdelate ozobljenje (premaknjeno stiskanje - prevezna masa 20 cm) in izvedbo vogala v ravnih linijah. Za minimalni razmik med izolacijskimi ploščami in za velikost ostankov plošč veljajo nacionalni standardi oz. pravila nacionalnih strokovnih združenj. Pri stavbnih odprtinah so plošče izrezane. Neravnine obrusimo ravno z brusno letvijo ali brusilno napravo. Priključki na gradbene dele z različnimi koeficienti raztezanja se izvajajo z ustreznimi priključnimi profili oz. s tesnilnim trakom za fuge kot tesnilna zaščita izolacijskega materiala pred nalivi.</p> <p>Debeline plošč nad 20 cm so zalepljene na vogalih čelne strani z montažnim lepilom (npr. ROEFIX AC-Contact TEMPO).</p> <p>Eventuelna poškodovana mesta ali odprti spoji na fugah se morajo zapolniti s trakovi izolativnega materiala.</p> <p>Predvidene dilatacijske fuge se morajo izvesti s predpisanimi TIS dilatacijskimi profili.</p>
<b>Skladiščenje:</b>	Suho, zaščititi pred valgo in intenzivnim UV sevanjem (sonce, svetloba). Pri pravilnem skladiščenju neomejen rok uporabe.

:



<b>Splošna opozorila:</b>	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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.</p> <p>Izdelki ROEFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a>, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>
---------------------------	---