



# RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacione lamele od mineralne vune

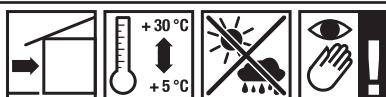
**Pravne i tehničke napomene:** Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:** Ne goriva, jednostrano obložena izolacijska lamela od mineralne vune (WLG 040) prema EN13162. Primjena WDV. Tip: SR I\_040 / WVL1\_040.  
Sistemski otvorene, difuziono otvorena topotorna izolaciona ploča za WDVS.  
Prikladno za staro-/novogradnju.  
Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.  
Područje sokla izvodi se odgovarajućim izolacionim pločama (npr. izolaciona ploča za sokl EPS-P, EPS 035 PW/PB itd.).

**Svojstva:**

- Toplotno-izolaciona svojstva
- Visoka paropropusnost

**Ugradnja:**



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000569724	2000569668	2000569682	2000583726	2000569709
NAV šifra:	138195	126707	131716	137438	137431
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	2 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	0,96 m <sup>2</sup> /jed	0,96 m <sup>2</sup> /jed	0,96 m <sup>2</sup> /jed	0,96 m <sup>2</sup> /jed	0,48 m <sup>2</sup> /jed
Debljina	120 cm	160 cm	200 cm	220 cm	240 cm
Širina		1.200 mm			
Visina		200 mm			
Paropropusnost $\mu$		oko 1			
Poprečna vučna čvrstoća		$\geq 80$ kPa			
Gustoća srednjeg sloja		oko 105 kg/m <sup>3</sup>			
Temperatura podlage		$> 5$ °C			
Reakcija na požar		A1 (EN 13501-1)			

SAP šifra:	2000583727
NAV šifra:	137958
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	1 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	0,24 m <sup>2</sup> /jed
Debljina	280 cm
Širina	1.200 mm
Visina	200 mm
Paropropusnost $\mu$	oko 1
Poprečna vučna čvrstoća	$\geq 80$ kPa
Gustoća srednjeg sloja	oko 105 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podlage	$> 5$ °C
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)



## RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacione lamele od mineralne vune

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mineralna vlakna-izolacijski materijal od mineralnih sirovina (bazalt i dr.), povezan modificiranim penol smolom. Sa vlknastim strukturama koje su uspravne sa zidnom površinom.</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Fasadne izolacione ploče štititi od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (temeljnim malterom).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjeljnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta. Ravnost podloge/zida mora biti u skladu s nacionalnim normama, odnosno ravnost podloge mora biti u dopuštenim granicama tolerancije. Vanjski građevinski dio mora biti suh i ne smije doći do kapilarnog dizanja vlage (hidroizolacija/horizontalna izolacija). Podloga mora imati prionjivost od minimalno 0,25 N/mm <sup>2</sup> .
<b>Priprema podloge:</b>	Obradu podloge potrebno je prilagoditi uvjetima i zahtjevima podloge. Grube ostatke morta i betona ukloniti. Veće neravnine izravnati mortom za izravnavanje. Manje neravnine podloge <1 cm mogu sa izravnati slojem ljeplila metodom rubno-točkastog nanošenja. Postojeću žbuku testirati na čvrstoću i postojanje šupljina, a kod postojećih završnih premaza provjeriti nosivost. Nenosive žbuke i premaze do kraja ukloniti. Ako je potrebno, podlogu grundirati. Provjeru kompatibilnosti postojećih premaza s mortom za izravnavanje i ljepljenje treba obaviti stručna osoba. Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.
<b>Ugradnja:</b>	Ljepljenje izolacijskih ploča: Ljeplilo nanijeti na cijelu površinu pomoću zupčastog gletera (zupci: 10 mm) i zatim „nazubiti“ (visina ca. 8 mm). Zatim izolacijske ploče sa određenim pritiskom pritisnuti na površinu zida.
<b>Napomene:</b>	Obratiti pažnju na važeće smjernice za ugradnju nacionalnih udruga i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 itd.) Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju. Preporuka aparata za rezanje: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Univerzalni aparat za rezanje ili RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Univerzalni aparat za rezanje s ručnom pilom.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ploče se prema potrebi mogu rezati pomoću odgovarajućeg uređaja za rezanje (npr. Isoboy Optima s ubodnom pilom) ili pomoću prikladne ručne pile. Izolacione ploče se postavljaju međusobno tijesno priljubljene i povezane. Minimalni posmik i dimenzije rezanih komada mora biti izведен u skladu s važećim normama odn. smjernicama nacionalnih strukovnih udruga. Obratiti pažnju da prilikom postavljanja ne postoje široke, križne i sučelne fuge kao i praznine i neravnine. Fuge izolacionih ploča kod ljepljenja prvog reda ne smiju biti u vertikalnoj ili horizontalnoj liniji s ivicama prozora i vrata (eventualno izraditi plan postavljanja). Kod otvora se izolacione ploče ne smiju preklapati (rezati pravougaono u obliku slova L). Neravnine ploča treba sastrugati prikladnim aparatom ili alatom. Spojevi građevinskih dijelova s različitim koeficijentom istezanja izvode se odgovarajućim priključnim profilima odnosno izolacionom trakom za fuge, kao sigurna izolacija od udara kiše. Eventualne praznine ili otvorene sučelne fuge u spojevima izolacionih ploča moraju biti ispunjene komadima izolacionog materijala. Postojeće dilatacijske fuge se moraju preuzeti u TIS-u korištenjem odgovarajućih dilatacijskih profila. Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti s mehaničnim opterećenjem fasade (radovi šlajfanja/tiplanja).
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, štititi od vlage i intenzivnog djelovanja UV-zraka (sunce, svjetlost). Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.



## RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacione lamele od mineralne vune

---

### Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.

Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnicama.