



# RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacijske lamele od mineralne vune

**Pravne i tehničke napomene:**

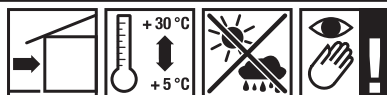
Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:**

Ne goriva, jednostrano obložena izolacijska lamela od mineralne vune (WLG 040) prema EN13162. Primjena WDV. Tip: SR I\_040 / WV1\_040.  
Paropropusna toplinsko-izolacijska ploča za TIS testirana u sustavu.  
Prikladno za staro- i novogradnju.  
Nije za primjenu u podnožju fasade i u području prskanja vode.  
Područje podnožja izvodi se odgovarajućim izolacijskim pločama (npr. izolacijska ploča za podnožja EPS-P, EPS 035 PW/PB itd.)

**Svojstva:**

- Toplinsko-izolacijska svojstva
- Visoka paropropusnost

**Ugradnja:**

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000569724	2000569668	2000569682	2000583726	2000569709
NAV šifra:	138195	126707	131716	137438	137431
Vrsta pakiranja					
Jedinica po paleti	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	2 Kom./jed.
Količina u jednom pakiranju	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 $\mu$	pribl. 1				
Poprečna vlačna čvrstoća	$\geq 80$ kPa				
Gustoća srednjeg sloja	pribl. 105 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura podloge	$> 5$ °C				
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)				

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



## RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacijske 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 modificiranom penol smolom. Sa vlaknastim strukturama koje su uspravne sa zidnom površinom.</li></ul>
<b>Uvjeti obrade:</b>	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Fasadne izolacijske ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim mortom za armiranje (podložnom žbukom).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscjetavanja, razdjelnih 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 se izravnati slojem ljepila 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 lijepljenje treba obaviti stručna osoba. Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje i sl.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.
<b>Ugradnja:</b>	Lijepljenje izolacijskih ploča: Ljepilo 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 pozornost na važeće smjernice za ugradnju nacionalnih udruga i nacionalne norme (npr. DIN 55699 izrada TISa, odnosno ÖNORM B6410 i sl.) Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stupnjem refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pozornost na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju. Preporuka uređaja za rezanje: RÖFIX ISOBOY OPTIMA univerzalni uređaj za rezanje ili RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R univerzalni uređaj za rezanje s ručnom pilom.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ploče se prema potrebi mogu rezati pomoću prikladnog uređaja za rezanje (npr. Isoboy Optima s ubodnom pilom) ili pomoću prikladne ručne pile. Izolacijske ploče se postavljaju međusobno tijesno priljubljene i povezane. Minimalni posmik i dimenzije rezanih komada mora biti izveden u skladu s važećim normama odn. smjericama nacionalnih strukovnih udruga. Obratiti pozornost da prilikom postavljanja ne postoje široke, križne i sučelne fuge kao i praznine i neravnine. Fuge izolacijskih ploča kod lijepljenja prvog reda ne smiju biti u vertikalnoj ili horizontalnoj liniji s rubovima prozora i vrata ( eventualno izraditi plan postavljanja). Kod otvora se izolacijske ploče ne smiju preklapati (rezati pravokutno u obliku slova L). Neravnine ploča treba sastrugati prikladnim uređajem ili alatom. Spojevi građevinskih dijelova s različitim koeficijentom istezanja izvode se odgovarajućim priključnim profilima odnosno izolacijskom trakom za fuge, kao sigurna izolacija od udara kiše. Eventualne praznine ili otvorene sučelne fuge u spojevima izolacijskih ploča moraju biti ispunjene komadima izolacijskog materijala. Postojeće dilatacijske fuge se moraju preuzeti u TIS-u korištenjem prikladnih dilatacijskih profila. Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti s mehaničkim opterećivanjem fasade (radovi šljafanja/pričvršćivanja).
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, štiti od vlage i intenzivnog djelovanja UV-zraka (sunce, svjetlost). Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.



## RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacijske lamele od mineralne vune

---

### Opće napomene:

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.

Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima.

Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio.

Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete.

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.hr](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica.