



RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacione lamele od mineralne vune

Pravne i tehničke napomene:

Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene:

Negoriva, jednostrano obložena izolacijska lamela od mineralne vune (WLG 040) prema EN13162. Primjena WDV. Tip: SR I_040 / WVL1_040.

U sistemu provjerene, paropropusne toplotno-izolacione ploče za vanjske toplotno-izolacione sisteme.

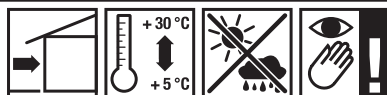
Upotreba u staro- i novogradnji.

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.)

Karakteristike:

- Toplotno-izolacione karakteristike
- Visoka paropropustljivost

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 m²/jed	0,96 m²/jed	0,96 m²/jed	0,96 m²/jed	0,48 m²/jed
Debljina	120 cm	160 cm	200 cm	220 cm	240 cm
Širina	1.200 mm				
Visina	200 mm				
Paropropustljivost μ	oko 1				
Poprečna vučna čvrstoća	≥ 80 kPa				
Gustoća srednjeg sloja	oko 105 kg/m³				
Temperatura podloge	> 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 m²/jed
Debljina	280 cm
Širina	1.200 mm
Visina	200 mm
Paropropustljivost μ	oko 1
Poprečna vučna čvrstoća	≥ 80 kPa
Gustoća srednjeg sloja	oko 105 kg/m³
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)



RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacione lamele od mineralne vune

Sastav:	• Mineralna vlakna-izolacijski materijal od mineralnih sirovina (bazalt i dr.), povezan modificiranom penol smolom. Sa vlaknastim strukturama koje su uspravne sa zidnom površinom.
Uslovi obrade:	Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Fasadne izolacione ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (osnovnim malterom).
Podloga:	Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta. Ravnost podloge/zida mora da bude usklađena sa nacionalnim normama, odnosno ravnost podloge mora da bude u dopuštenim granicama tolerancije. Spoljni građevinski deo mora da bude suv i ne sme da dođe do kapilarnog dizanja vlage (hidroizolacija/ horizontalna izolacija). Podloga mora da ima prionjivost od minimalno 0,25 N/mm ² .
Priprema podloge:	Obrada podloge treba da se prilagodi uslovima i zahtjevima podloge. Grube ostatke maltera i betona ukloniti. Veće neravnine izravnati malterom za izravnavanje. Manje neravnine podloge <1 cm mogu da se poravnaju slojem lepka metodom ivično-tačkastog nanošenja. Testirati čvrstoću i praznine postojećeg maltera, a kod postojećih premaza nosivost. Nenosive maltere i premaze do kraja ukloniti. Ako je potrebno, podlogu grundirati. Proveru kompatibilnosti postojećih premaza korišćenjem maltera za lepljenje treba obaviti stručno lice. Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Peskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.
Ugradnja:	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.
Napomene:	Obratiti pažnju na važeće smernice za ugradnju nacionalnih udruženja i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 itd.) Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smernice 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 sa ručnom pilom.
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
Uputstva za ugradnju:	Ploče se prema potrebi mogu rezati pomoću odgovarajuće mašine za rezanje (npr. Isoboy Optima sa ubodnom pilom) ili pomoću odgovarajuće ručne pile. Izolacione ploče se postavljaju međusobno tesno priljubljene i povezane. Minimalni posmik i dimenzije rezanih komada mora da bude izveden prema važećim normama odn. smernicama nacionalnih stručnih udruženja. Obratiti pažnju da prilikom postavljanja ne postoje široke, krstaste i sučelne fugne kao i praznine i neravnine. Fugne izolacionih ploča kod lepljenja prvog reda ne smeju biti u vertikalnoj ili horizontalnoj liniji sa ivicama prozora i vrata (eventualno izraditi plan postavljanja). Kod otvora se izolacione ploče ne smeju preklapati (rezati pravougaono u obliku slova L). Neravnine ploča treba sastrugati odgovarajućim aparatom ili alatom. Spojevi građevinskih delova sa različitim koeficijentom istezanja izvode se odgovarajućim priključnim profilima odnosno izolacionom trakom za fugne, kao sigurna izolacija od udara kiše. Eventualne praznine ili otvorene sučelne fugne u spojevima izolacionih ploča moraju da budu ispunjene komadima izolacionog materijala. Postojeće dilatacione fugne potrebno je preuzeti u TIS-u korišćenjem odgovarajućih dilatacionih profila. Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti sa mehaničkim opterećivanjem fasade (radovi šljafanja/tiplovanja).
Skladištenje:	Skladištiti na suvom, štiti od vlage i intenzivnog delovanja UV-zraka (sunce, svetlost). Rok trajanja: najmanje 12 meseci.



RÖFIX SPEED 040 (OB)

Izolacione lamele od mineralne vune

Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.

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

Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.

Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.

Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.