



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Fasadna izolaciona ploča, siva, s prorezima

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:

Toplinsko-izolacijska ploča od tvrde ekspanzirane polistirolske pjene EPS-F15 (WLS 031) za TIS WDVS prema EN 13163.

Lambdapor je specijalna sirovina za EPS za izolacione materijale s visokim izolacionim djelovanjem. Infracrveni reflektori smanjuju prodiranje topline. S prorezima za rasterećenje na vanjskoj strani.

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:

- optimalna izolaciona svojstva
- Izvrsna obradivost
- ne sadrži HFCKW i HFKW

Ugradnja:

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148256	2000151660	2000151661	2000151662	2000151663
NAV šifra:	136686	136687	136688	136689	136690
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	5 Kom./jed.	4 Kom./jed.	4 Kom./jed.	3 Kom./jed.	3 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	2,5 m ² /jed	2 m ² /jed	2 m ² /jed	1,5 m ² /jed	1,5 m ² /jed
Debljina	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Širina	1.000 mm				
Visina	500 mm				
Paropropusnost μ	oko 45				
Toplotna provodljivost λ10,suho	0,031 W/mK				
Spec. kapacitet topline	oko 1,5 kJ/kg K				
Čvrstoća na smicanje (EN1348_1997)	oko 0,05 kN/m ²				
Poprečna vučna čvrstoća	> 150 kPa				
Vodoupojnost	< 0,05 kg/m ² h				
Gustoća srednjeg sloja	oko 15 kg/m ³				
R-vrijednost	3,2 m ² K/W	3,87 m ² K/W	4,52 m ² K/W	5,16 m ² K/W	5,81 m ² K/W
Pakovanje	Omotane PE-folijom koja se može reciklirati.				
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C				
Reakcija na požar	E (EN13501-1)				

Sastav:

- Polistiren (stiropor) izolacioni materijal (sivi), proizveden termo obradom ekspandirajuće granulacije polistirena i dodatkom za apsorpciju infracrvenog zračenja i reflektora.

Uslovi obrade:

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Fasadna izolaciona ploča, siva, s prorezima

Podloga:	<p>Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta.</p> <p>Ravnost podloge/zida mora biti u skladu s nacionalnim normama, odnosno ravnost podloge mora biti u dopuštenim granicama tolerancije.</p> <p>Vanjski građevinski dio mora biti suh i ne smije doći do kapilarnog dizanja vlage (hidroizolacija/horizontalna izolacija).</p> <p>Podloga mora imati prionjivost od minimalno 0,25 N/mm².</p>
Priprema podloge:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Ugradnja:	<p>Lijepljenje izolacionih ploča: Ljepilo se na izolacione ploče nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ili metodom potpunog pokrovnog nanošenja. Može se nanositi ručno ili mašinski.</p> <p>Minimalna zahtijevana kontaktna površina od 40% postiže se nanošenjem ljepila po svim ivicama u trakama širine oko 5 cm i po sredini najmanje 3 tačke promjera 15 cm ili 3 trake širine 5 cm.</p> <p>Visina sloja se treba prilagoditi ravnosti podloge.</p> <p>Za profesionalno i tačno rezanje izolacionih ploča koristiti aparat za rezanje stiropora (npr. Isoboy Typ C s užarenom žicom).</p>
Napomene:	<p>Obratiti pažnju na važeće smjernice za ugradnju nacionalnih udruga i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 itd.)</p> <p>Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Izolacione 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 pažnju da prilikom postavljanja ne postoje široke, križne i sučelne fuge kao i praznine i neravnine. Fuge izolacionih ploča kod lijepljenja 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.</p> <p>Za lijepljenje ivica izolacionih ploča kod debljina od 20 cm koristi se montažno ljepilo (npr. RÖFIX Masa za izoliranje i lijepljenje Polymer).</p> <p>Eventualne praznine ili otvorene sučelne fuge u spojevima izolacionih ploča moraju biti ispunjene komadima izolacionog materijala.</p> <p>Postojeće dilatacijske fuge se moraju preuzeti u TIS-u korištenjem odgovarajućih dilatacijskih profila.</p> <p>Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti s mehaničnim opterećenjem fasade (radovi šljafanja/tiplanja).</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, štiti od vlage i intenzivnog djelovanja UV-zraka (sunce, svjetlost).</p> <p>Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.</p>



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Fasadna izolaciona ploča, siva, s prorezima

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 ili zatražite u našim poslovnica.