



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Fasadna izolaciona ploča, siva, sa prorezima

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:	<p>Toplotni-izolaciona ploča od ekspandirane polistirenske tvrde pene EPS-F15 (WLG 035) za TIS prema EN 13163.</p> <p>Lambdapor je specijalna sirovina za EPS za izolacione materijale sa visokim izolacionim delovanjem. Infracrveni reflektori smanjuju prodiranje topote. Sa prorezima za rasterećenje na spoljašnjoj strani.</p> <p>Upotreba u staro- i novogradnji.</p> <p>Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.</p> <p>Područje sokla izvodi se odgovarajućim izolacionim pločama (npr. izolaciona ploča za sokl EPS-P, EPS 035 PW/PB itd.)</p>
Karakteristike:	<ul style="list-style-type: none"> • optimalna izolaciona svojstva • Izvanredna obradivost • ne sadrži HFCKW i HFKW
Ugradnja:	
Sastav:	<ul style="list-style-type: none"> • Polistiren (stiropor) izolacioni materijal (sivi), proizведен topotnom obradom ekspandirajuće granulacije polistirena i dodatkom za apsorpciju infracrvenog zračenja i reflektora.
Uslovi obrade:	Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.
Podloga:	<p>Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta.</p> <p>Ravnost podlage/zida mora da bude usklađena sa nacionalnim normama, odnosno ravnost podlage mora da bude u dopuštenim granicama tolerancije.</p> <p>Spoljni građevinski deo mora da bude suv i ne sme da dođe do kapilarnog dizanja vlage (hidroizolacija/ horizontalna izolacija).</p> <p>Podloga mora da ima prionjivost od minimalno 0,25 N/mm².</p>
Priprema podloge:	<p>Obrada podlage 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.</p> <p>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.</p>
Ugradnja:	<p>Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se na izolacione ploče nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ili metodom potpunog pokrovног nanošenja. Može se nanositi ručno ili mašinski. Minimalna zahtevana kontaktna površina od 40% postiže se nanošenjem lepka po svim ivicama u trakama širine oko 5 cm i po sredini najmanje 3 tačke promera 15 cm ili 3 trake širine 5 cm. Visina sloja se treba prilagoditi ravnosti podlage.</p> <p>Za profesionalno i tačno rezanje izolacionih ploča koristiti aparat za rezanje stiropora (npr. Isoboy Typ C sa užarenom žicom).</p>
Napomene:	<p>Obratiti pažnju na važeće smernice za ugradnju nacionalnih udruženja i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 itd.)</p> <p>Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smernice za ugradnju.</p>
Upozorenja:	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Fasadna izolaciona ploča, siva, sa prorezima

Uputstva za ugradnju:

Izolacione ploče se postavljaju međusobno tesno priljubljene i povezane. Minimalni posmik i dimenzije rezanih komada mora da bude izведен 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.
Za lepljenje ivica izolacionih ploča kod debljina od 20 cm koristi se montažni lepak (npr. RÖFIX Masa za izolovanje i lepljenje Polymer).
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 šlajfanja/tiplovanja).

Skladištenje:

Skladištitи na suvom, štititi od vlage i intenzivnog delovanja UV-zraka (sunce, svetlost).
Rok trajanja: najmanje 12 meseci.

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 oslobođaju 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 poslovnicama.