



ROEFIX EPS-F 040

Izolacijska plošča iz stiropora, bela

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

Področja uporabe:

Toplotno izolacijska plošča iz ekspandiranega polistirola EPS-F15 (WLS 040) za TIS v skladu z EN 13163 (Odobritev za izdelek) in ETAG 004 (Sistem za registracijo).

Primerna za stare in nove objekte.

Ni primerna za fasadne podzidke.

Področje podzidka izdelati z ustreznimi izolacijskimi ploščami (npr. ROEFIX stiroporna izolacijska plošča za podzidek EPS 30).

Lastnosti materiala:

- Toplotna izolacija
- Odlična obdelovalnost
- Brez HFCKW in HFKW

Obdelava materiala:



Tehnični podatki

SAP šifra:	2000148747	2000148748	2000148749	2000148750	2000148751	2000148753
NAV šifra:	111288	111289	111290	111291	111292	111294
Način pakiranja						
Enota na paleto	24 Kos/EN (SI)	16 Kos/EN (SI)	12 Kos/EN (SI)	10 Kos/EN (SI)	8 Kos/EN (SI)	6 Kos/EN (SI)
Količina po enoti	12,5 m ² /EN	8 m ² /EN	6 m ² /EN	5 m ² /EN	4 m ² /EN	3 m ² /EN
Debelina	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm
Dolžina	1.000 mm					
Širina	500 mm					
Paroprepustnost μ	pribl. 40					
Koeficient toplotne prevodnosti λ_d	0,040 W/mK					
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,5 kJ/kg K					
Strižna trdnost (EN 1348:1997)	pribl. 0,05 N/mm ²					
Strižna trdnost	pribl. 150 kPa					
Certifikat o preiskusu	ÖNORM B6000					
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 15 kg/m ³					
Temperatura podlage	> 5 °C					
Odpornost na ogenj	E (EN13501-1)					

SAP šifra:	2000148133	2000148756	2000148757	2000148759	2000148760	2000148761
NAV šifra:	111296	111298	111299	111301	111302	111303
Način pakiranja						
Enota na paleto	5 Kos/EN (SI)	4 Kos/EN (SI)	4 Kos/EN (SI)	3 Kos/EN (SI)	2 Kos/EN (SI)	2 Kos/EN (SI)
Količina po enoti	2,5 m ² /EN	2 m ² /EN	1,5 m ² /EN	1,5 m ² /EN	1 m ² /EN	1 m ² /EN
Debelina	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Dolžina	1.000 mm					



RÖFIX EPS-F 040

Izolacijska plošča iz stiropora, bela

SAP šifra:	2000148133	2000148756	2000148757	2000148759	2000148760	2000148761
Širina	500 mm					
Paroprepustnost μ	pribl. 40					
Koeficient toplotne prevodnosti λ d	0,040 W/mK					
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,5 kJ/kg K					
Strižna trdnost (EN 1348:1997)	pribl. 0,05 N/mm ²					
Strižna trdnost	pribl. 150 kPa					
Certifikat o preiskusu	ÖNORM B6000					
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 15 kg/m ³					
Temperatura podlage	> 5 °C					
Odpornost na ogenj	E (EN13501-1)					

Sestava materiala: • Stiroporni izolacijski material iz pretežno zaprtoceličnega trdnega penastega materiala, proizvedenega na osnovi toplotne obdelave ekspanzibilnega polistirenskega granulata.

Pogoji pri izvedbi: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.
Fasadneizolacijske plošče moramo zaščititi pred škodljivim vplivom vlage in čim prej prevreči z armirno maso (osnovnim ometom).

Podlaga: Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst.
Ravnost podlage mora ustrezati nacionalnim standardom oziroma tolerancam za nedokončane stenske površine.
Zunanja gradbena komponenta mora biti suha, preprečiti je treba možnost dvigovanja vlage v zidu (hidroizolacija/horizontalne zapore).
Trdnost vezave na podlago naj znaša najmanj 0,25 N/mm².

Priprava podlage: Priprava podlage mora biti prilagojena stanju podlage kot tudi tehničnim zahtevam. Odstranimo grobe dele malte ali betonske dele. Večje neravnine podlage poravnamo z ustreznim izravnalnim ometom. Omejene neravnine podlage <1 cm lahko izravnamo z nanosom lepila po pasovno točkastem postopku. Preiskusimo predhodni omet na trdnost in votla mesta, predhodne premaze na nosilnost. V celoti odstranimo nenosilne omete in premaze. Podlage, če je potrebno, premažemo z prednamazom. Združljivost morebitnih obstoječih premazov z lepilno malto naj oceni strokovnjak.
Odstranimo ločilna sredstva s slojem filma (opažno olje ipd.). Kredaste ali peskaste površine utrdimo z globinskim predpremazom ali jih odstranimo.

Obdelava materiala: Lepljenje izolacijskih plošč: Lepilno malto nanesti ročno v metoda-robno-točkovnem ali prečesano lepilo-postopku ali strojno na izolacijske plošče. Predlagane lepilne površine od 40% so praviloma dosežene, kdaj nanešeni rob plošče vleče okrog pribl. 5 cm široko proggo (robno točkovno) in v sredini plošče 3 kosa pribl. 15 cm velike grudve (točke) ali 3 proge po 5cm. Višino sloja lepila prilagoditi ravnini podlage.
Zareze lahko profesionalno in točno naredite s pomočjo stiropor-naprave za rezanje (npr. Isoboy tip C z vročo žico).

Opombe: Upoštevamo vse trenutnoveljavne izvedbene smernice nacionalnih strokovnih združenj in trenutnoveljavne nacionalne izvedbene standarde (npr. DIN 55699 za izvedbo TIS ali ÖNORM B6410 itn.).
Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehničnosmernico RÖFIX Syco-Tec.
Za enostavnejšo in učinkovito čiščenje površine, tlakovano površino prebrizgamo z impregnacijo.



RÖFIX EPS-F 040

Izolacijska plošča iz stiropora, bela

Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Obdelava informacije:	<p>Izolacijske plošče RÖFIX zalepimo na prehodno pripravljeno podlago, od spodaj navzgor, poravnano na stikih, ravno in gladko brez razmikov. Pri lepljenju izolacijskih plošč zadostno pritisnite in večkrat na rahlo potisnite se in tja (vplavati). Za preprečitev toplotnih mostov pazite na popolno tesnjenje območja fug in čisto izvedbo stikov izolacijskih plošč brez vmesnega lepila. Križne fuge niso dovoljene. Pazite na to, na vseh vogalih izolacijskih plošč izdelate ozobljenje (premaknjeno stiskanje - prevezna masa 20 cm) in izvedbo vogala v ravnih linijah. Za minimalni razmik med izolacijskimi ploščami in za velikost ostankov plošč veljajo nacionalni standardi oz. pravila nacionalnih strokovnih združenj. Pri stavbnih odprtinah so plošče izrezane. Neravnine obrusimo ravno z brusno letvijo ali brusilno napravo. Priključki na gradbene dele z različnimi koeficienti raztezanja se izvajajo z ustreznimi priključnimi profili oz. s tesnilnim trakom za fuge kot tesnilna zaščita izolacijskega materiala pred nalivi.</p> <p>Debeline plošč nad 20 cm so zalepljene na vogalih čelne strani z montažnim lepilom (npr. ROEFIX AC-Contact TEMPO).</p> <p>Eventuelna poškodovana mesta ali odprti spoji na fugah se morajo zapolniti s trakovi izolativnega materiala.</p> <p>Predvidene dilatacijske fuge se morajo izvesti s predpisanimi TIS dilatacijskimi profili.</p> <p>Po zadostnem času sušenja (pribl. 36 ur) se lahko fasado mehansko obremenjuje (brušenje ali sidranje).</p>
Skladiščenje:	Suho, zaščititi pred valgo in intenzivnim UV sevanjem (sonce, svetloba). Rok uporabe najmanj 12 mesecev.
Splošna navodila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>