



RÖFIX CORKTHERM 040

Fasadna izolacijska plošča iz plute (ICB)

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

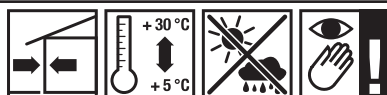
Področja uporabe:

Naravno ekološka izolacijska plošča iz čiste ekspanzirane pečene plute (ICB po EN 13170). Sistemsko preizkušena, paroprepustna izolacijska plošča za toplotnoizolacijske kontaktne sisteme na zunanjih stenah (po ETAG 004).
Primerna za stare in nove objekte.
Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih.
Ekološki predel uporabe skozi naravno, znova rastočo surovino (pluta). Preko celotne amortizacijske dobe obdrži kvaliteto svoje biološke zgradbe.
Področje podzidka izdelati z ustreznimi izolacijskimi ploščami (npr. ROEFIX stiroporna izolacijska plošča za podzidek EPS 30).

Lastnosti materiala:

- ekološko priporočljiv izdelek
- Visoka zvočna izolacija
- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Odporen na staranje.

Obdelava:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000148744	2000148745	2000155328	2000149267	2000155341
NAV-Art. Nr.:	111281	111282	111283	115063	128096
Način pakiranja					
Enota na paleto	3 Kos/EN	2 Kos/EN	2 Kos/EN	2 Kos/EN	2 Kos/EN
Enota na paleto	1,5 m ² /EN	1 m ² /EN	1 m ² /EN	1 m ² /EN	1 m ² /EN
Debelina	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Širina	1.000 mm				
Višina	500 mm				
Paroprepustnost μ	pribl. 15				
Koeficient toplotne prevodnosti λ_d	0,040 W/mK				
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,8 kJ/kg K				
E-Modul	pribl. 5 N/mm ²				
Strižna trdnost	≥ 50 kPa				
TN	≥ 100 kPa				
Atest	ETA-05/0125 (ETAG 004)				
Certifikat o preiskusu	CSTB Marne-la-Vallee				
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 120 kg/m ³				
Kategorija popusta	2,5 m ² K/W	3 m ² K/W	3,5 m ² K/W	4 m ² K/W	4,5 m ² K/W
Temperatura podlage	> 5 °C				
Odpornost na ogenj	E (EN13501-1)				

SAP šifra:	2000150778
NAV-Art. Nr.:	117701
Način pakiranja	
Enota na paleto	1 Kos/EN



RÖFIX CORKTHERM 040

Fasadna izolacijska plošča iz plute (ICB)

SAP šifra:	2000150778
Enota na paleto	0,5 m ² /EN
Debelina	200 mm
Širina	1.000 mm
Višina	500 mm
Paroprepustnost μ	pribl. 15
Koeficient toplotne prevodnosti λ_d	0,040 W/mK
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,8 kJ/kg K
E-Modul	pribl. 5 N/mm ²
Strižna trdnost	≥ 50 kPa
TN	≥ 100 kPa
Atest	ETA-05/0125 (ETAG 004)
Certifikat o preiskusu	CSTB Marne-la-Vallee
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 120 kg/m ³
Kategorija popusta	5 m ² K/W
Temperatura podlage	> 5 °C
Odpornost na ogenj	E (EN13501-1)

Osnova materiala:

- Naravni izolacijski material s pluto, sestavljen iz izbrane plutaste skorje. Ekspandirano pluto stiskamo v lastni surbarinski smoli in vodni pari. Dobimo bloke, ki jih režemo v plošče.
- Brez sredstva za pihanje Brez uporabe CFC-jev in HCFC-jev.

Pogoji pri izvedbi:

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C.

Fasadne izolacijske plošče moramo zaščititi pred škodljivim vplivom vlage in čim prej preveči 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:

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 naredite s pomočjo žage za rezanje (npr. Isoboy Optima z vbodno žago) ali z ustrezno krožno žago.



RÖFIX CORKTHERM 040

Fasadna izolacijska plošča iz plute (ICB)

Opombe:	<p>Upošteevamo vse trenutno veljavne izvedbene smernice nacionalnih strokovnih združenj in trenutno veljavne nacionalne izvedbene standarde (npr. DIN 55699 za izvedbo TIS ali ÖNORM B6410 itn.).</p> <p>Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe $<25\%$ na TISu, upošteevamo tehnično smernico RÖFIX Syco-Tec.</p> <p>Priporočene naprave zarezanja: univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY OPTIMA ali univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R z ročno žago.</p>
Varnostna opozorila:	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
Navodilo za uporabo:	<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. RÖFIX 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:	<p>Suho, zaščititi pred valgo in intenzivnim UV sevanjem (sonce, svetloba).</p> <p>Rok uporabe najmanj 12 mesecev.</p>
Splošna opozorila:	<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. 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.</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 predstavitev 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>