

TEHNIČNI LIST

RÖFIX CORKTHERM 040

Fasadna izolacijska plošča iz plute (ICB)



Področja uporabe

Naravno ekološka izolacijska plošča iz čiste ekspandirane pečene plute (ICB po EN 13170).

Sistemske preizkušena, paroprepustna izolacijska plošča za toplotnoizolacijske kontaktne sisteme na zunanjih stenah (po ETAG 004).

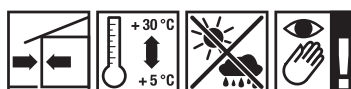
Primerna za stare in nove objekte.

Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode.



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. RÖFIX stiroporna izolacijska plošča za podzidek EPS 30).

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148744	2000148745	2000155328	2000149267	2000155341
EAN	9003304112814	9003304112821	9003304154692	9003304150632	9003304280964
Embalaža					
Količina na paleto	1,5 m ² /EN	1 m ² /EN			
Enota na paleto	3 Kos/EN	2 Kos/EN			
R vrednost	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
Prečna natezna trdnost	50 kPa				
Temperatura podlage	5 °C				
Koda artikla	2000150778				
EAN	9003304177011				
Embalaža					
Količina na paleto	0,5 m ² /EN				
Enota na paleto	1 Kos/EN				
R vrednost	5 (m ² K)/W				

RÖFIX CORKTHERM 040

Fasadna izolacijska plošča iz plute (ICB)

Koda artikla	2000150778
Prečna natezna trdnost	50 kPa
Temperatura podlage	5 °C

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave 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 prepleči 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 pasnovno 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.

Navodilo za uporabo

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.

Debeline plošč nad 20 cm so zalepljene na vogalih čelne strani z montažnim lepilom (npr. RÖFIX AC-Contact TEMPO).

Eventuelna poškodovana mesta ali odprti spoji na fugah se morajo zapolniti s trakovi izolativnega materiala.

Predvidene dilatacijske fuge se morajo izvesti s predpisanimi TIS dilatacijskimi profili.

Po zadostnem času sušenja (pribl. 36 ur) se lahko fasado mehansko obremenjuje (brušenje ali sidranje).

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Izvedba

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 progo (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.

RÖFIX CORKTHERM 040

Fasadna izolacijska plošča iz plute (ICB)

Isoboy Optima z vbodno žago) ali z ustrezno krožno žago. Upoštevamo vse trenutno veljavne izvedbene smernice nacionalnih strokovnih združenj in trenutno veljavne nacionalne izvedbene standarde (npr. DIN 55699 za izvedbo TIS ali ÖNORM B6400-1 itn.).

Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehnično smernico RÖFIX Syco-Tec.

Priporočene naprave zarezanja: univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY OPTIMA ali univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R z ročno žago.

Skladiščenje

Suho, zaščititi pred valgo in intenzivnim UV sevanjem (sonce, svetloba).

Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

Certifikati



Pravne in tehnične informacije

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