

TEHNIČKI LIST

ROFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od pluta (ICB)



Područja primjene

Prirodno ekološka izolacijska ploča od čistog pluta (ICB u skladu sa EN 13170).

Sistemske pregledana, difuziono otvorena izolacijska ploča za toplotno izolacijske sisteme za vanjske zidove (u skladu sa ETAG 004).

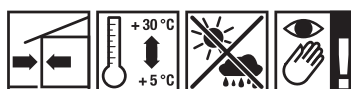
Prikladno za staro-/novogradnju.

Nije za upotrebu na fasadnom soklu ni u području prskanja vode.

Ekološko područje primjene kroz prirodni rastući materijal (kora od drveta). Ona sadrži skoro cijelo trajanje korištenja njene sastavno biološke kvalitete.

Područje sokla izvodi se odgovarajućim izolacionim pločama (npr. izolaciona ploča za sokl EPS-P, EPS 035 PW/PB itd.)

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148744
EAN	9003304112814
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	1,5 m ² /jed
Jedinica po paleti	3 Kom./jed.
R vrijednost	2,5 (m ² K)/W
Poprečna vlačna čvrstoća	50 kPa
Temperatura podloge	5 °C

Uslovi obrade

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

Fasadne izolacione ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (temeljnim malterom).

RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od pluta (ICB)

Podloga

Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdjelnih sredstava, taloga i onečišćenja svih vrsta.

Ravnost podloge/zida mora biti u skladu s nacionalnim normama, odnosno ravnost podloge mora biti u dopuštenim granicama tolerancije.

Vanjski građevinski dio mora biti suh i ne smije doći do kapilarnog dizanja vlage (hidroizolacija/ horizontalna izolacija).

Podloga mora imati prionjivost od minimalno 0,25 N/mm².

Priprema podloge

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. 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.

Upute za ugradnju

Lijepljenje RÖFIX izolacijskih ploča izvodi se na prethodno pripremljenoj podlozi, od dolje prema gore, na način da su tijesno priljubljene i povezane uzdužno izmjeničnom vezom. Tijekom lijepljenja ploče je potrebno utisnuti te nekoliko puta lagano pomicati amo-tamo kako bi „uplivalo“ u ljepilo. Radi izbjegavanja toplinskih mostova, pripaziti na apsolutnu priljubljenost fuga te čiste spojeve ploča. Križanje okomitih i vodoravnih fuga nije dozvoljeno. Na svim uglovima objekta izolacijske ploče se moraju naizmjenično preklapati. Širina preklapanja izolacijskih ploča i širina komada definirana je specifičnim tuzemnim normama odn. mora biti usklađena sa smjernicama nacionalnih strukovnih udruga. Fuge izolacijskih ploča i lamela ne smiju biti u liniji sa rubovima otvora. Neravnine se izbruse pomoću ručne brusilice ili gletera obloženog brusnim papirom. Spojeve na

građevinske dijelove sa različitim dilatacijskim koeficijentom potrebno je izraditi pomoću priključnih profila odnosno izolacijske trake za fuge tako da čine izolaciju sustava od udarne kiše.

Za lijepljenje ivica izolacionih ploča kod debljina od 20 cm koristi se montažno ljepilo (npr. RÖFIX Masa za izoliranje i lijepljenje Polymer).

Eventualne praznine ili otvorene sučelne fuge u spojevima izolacionih ploča moraju biti ispunjene komadima izolacionog materijala.

Postojeće dilatacijske fuge se moraju preuzeti u TIS-u korištenjem odgovarajućih dilatacijskih profila.

Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti s mehaničnim opterećenjem fasade (radovi šljafanja/tiplanja).

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

Ugradnja

Lijepljenje izolacionih ploča: ljepilo se na izolacione ploče nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ili metodom potpunog pokrovnog nanošenja. Može se nanositi ručno ili mašinski. 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. Visina sloja se treba prilagoditi ravnosti podloge.

Rezovi mogu se urade uz pomoć uređaja za sječu (npr. Isoboy Optima sa ubodnom pilom) ili sa jednom odgovarajućom okruglom pilom.

Obratiti pažnju na važeće smjernice za ugradnju nacionalnih udruga i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6400-1 itd.)

Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.

Preporuka aparata za rezanje: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Univerzalni aparat za rezanje ili RÖFIX ISOBOY TYP

M-90/45° -R Univerzalni aparat za rezanje s ručnom pilom.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, štititi od vlage i intenzivnog djelovanja UV-zraka (sunce, svjetlost).

Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od pluta (ICB)

Certifikati



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.