



# RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od pluta (ICB)

**Pravne i tehničke napomene:**

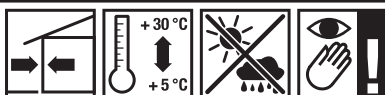
Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:**

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

**Svojstva:**

- ekološki preporučljivo
- Odlična zvučna izolacija
- Toplotno-izolaciona svojstva
- Otpornost na starenje

**Ugradnja:**

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148744
NAV šifra:	111281
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	3 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	1,5 m <sup>2</sup> /jed
Debljina	100 mm
Širina	1.000 mm
Visina	500 mm
Paropropusnost μ	oko 15
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	0,040 W/mK
Spec. kapacitet topline	oko 1,8 kJ/kg K
E - modul	oko 5 N/mm <sup>2</sup>
Poprečna vučna čvrstoća	≥ 50 kPa
Rastezanje pod pritiskom	≥ 100 kPa
Dopuštenje	ETA-05/0125 (ETAG 004)
Certifikati o ispitivanju	CSTB Marne-la Vallee
Gustoća srednjeg sloja	oko 120 kg/m <sup>3</sup>
R-vrijednost	2,5 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	E (EN13501-1)

**Sastav:**

- Izolacija prirodnim plutom dobivenog iz selektirane drvene kore. Ekspandiran pod vodenom parom u vlastitoj surbarinoj smoli, isprešan i izrezan
- Bez sredstava za ubrzavanje. Bez upotrebe FCKW-a i HFCKW-a.



# RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od pluta (ICB)

<b>Uslovi obrade:</b>	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. 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).
<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscjetavanja, 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/mm <sup>2</sup> .
<b>Priprema podloge:</b>	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.
<b>Ugradnja:</b>	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.
<b>Napomene:</b>	Obratiti pažnju na važeće smjernice za ugradnju nacionalnih udruga i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 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.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	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 smjericama 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).



## RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od pluta (ICB)

---

**Skladištenje:**

Skladištiti na suhom, štiti od vlage i intenzivnog djelovanja UV-zraka (sunce, svjetlost).  
Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

---

**Opšte napomene:**

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.  
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.  
Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.  
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.  
Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici.  
Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnicama.