



# RÖFIX CORKTHERM 040

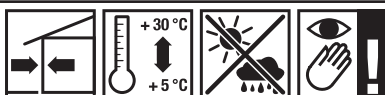
Izolacione ploče od plute (ICB)

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Prirodno ekološka izolacijska ploča od čistog pluta (ICB prema EN 13170).  
Sistemski pregledana, difuziono otvorena izolaciona ploča za toplotno-izolacione sisteme za spoljašnje zidove (prema ETAG 004).  
Upotreba u staro- i novogradnji.  
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.)

- Karakteristike:**
- ekološki preporučljivo
  - Izvanredna zvučna izolacija
  - Toplotno-izolacione karakteristike
  - Otpornost na starenje

**Ugradnja:**



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000148744	2000148745	2000155328	2000149267	2000155341
NAV šifra:	111281	111282	111283	115063	128096
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	3 Kom./jed.	2 Kom./jed.	2 Kom./jed.	2 Kom./jed.	2 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	1,5 m <sup>2</sup> /jed	1 m <sup>2</sup> /jed	1 m <sup>2</sup> /jed	1 m <sup>2</sup> /jed	1 m <sup>2</sup> /jed
Debljina	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Širina	1.000 mm				
Visina	500 mm				
Paropropustljivost $\mu$	oko 15				
Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda D$	0,040 W/mK				
Spec. kapacitet toplote	oko 1,8 kJ/kg K				
E - modul	oko 5 N/mm <sup>2</sup>				
Poprečna vučna čvrstoća	$\geq 50$ kPa				
Rastezanje pod pritiskom	$\geq 100$ kPa				
Dopuštenje	ETA-05/0125 (ETAG 004)				
Sertifikat o ispitivanju	CSTB Marne-la Vallee				
Gustoća srednjeg sloja	oko 120 kg/m <sup>3</sup>				
R-vrednost	2,5 m <sup>2</sup> K/W	3 m <sup>2</sup> K/W	3,5 m <sup>2</sup> K/W	4 m <sup>2</sup> K/W	4,5 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura podloge	$> 5$ °C				
Reakcija na požar	E (EN13501-1)				

SAP šifra:	2000150778
NAV šifra:	117701
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	1 Kom./jed.



# RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od plute (ICB)

<b>SAP šifra:</b>	<b>2000150778</b>
Količina u jednom pakovanju	0,5 m <sup>2</sup> /jed
Debljina	200 mm
Širina	1.000 mm
Visina	500 mm
Paropropustljivost $\mu$	oko 15
Koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda_D$	0,040 W/mK
Spec. kapacitet toplote	oko 1,8 kJ/kg K
E - modul	oko 5 N/mm <sup>2</sup>
Poprečna vučna čvrstoća	$\geq 50$ kPa
Rastezanje pod pritiskom	$\geq 100$ kPa
Dopuštenje	ETA-05/0125 (ETAG 004)
Sertifikat o ispitivanju	CSTB Marne-la Vallee
Gustoća srednjeg sloja	oko 120 kg/m <sup>3</sup>
R-vrednost	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.

**Uslovi obrade:**

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C. Fasadne izolacione ploče štiti od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (osnovnim malterom).

**Podloga:**

Podloga mora biti čista, čvrsta, suva, bez prašine, nosiva, bez iscvetavanja, razdelnih sredstava, sinternih slojeva i onečišćenja svih vrsta.  
Ravnost podloge/zida mora da bude usklađena sa nacionalnim normama, odnosno ravnost podloge mora da bude u dopuštenim granicama tolerancije.  
Spoljni građevinski deo mora da bude suv i ne sme da dođe do kapilarnog dizanja vlage (hidroizolacija/ horizontalna izolacija).  
Podloga mora da ima prionjivost od minimalno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

**Priprema podloge:**

Obrada podloge treba da se prilagodi uslovima i zahtjevima podloge. Grube ostatke maltera i betona ukloniti. Veće neravnine izravnati malterom za izravnavanje. Manje neravnine podloge <1 cm mogu da se poravnaju slojem lepka metodom ivično-tačkastog nanošenja. Testirati čvrstoću i praznine postojećeg maltera, a kod postojećih premaza nosivost. Nenosive maltere i premaze do kraja ukloniti. Ako je potrebno, podlogu grundirati. Proveru kompatibilnosti postojećih premaza korišćenjem maltera za lepljenje treba obaviti stručno lice.  
Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Peskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.

**Ugradnja:**

Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se na izolacione ploče nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ili metodom potpunog pokrovnog nanošenja. Može se nanositi ručno ili mašinski. Minimalna zahtevana kontaktna površina od 40% postiže se nanošenjem lepka po svim ivicama u trakama širine oko 5 cm i po sredini najmanje 3 tačke promera 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.



## RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od plute (ICB)

<b>Napomene:</b>	<p>Obratiti pažnju na važeće smernice za ugradnju nacionalnih udruženja i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 itd.)</p> <p>Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije &lt;25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smernice za ugradnju.</p> <p>Preporuka aparata za rezanje: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Univerzalni aparat za rezanje ili RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Univerzalni aparat za rezanje sa ručnom pilom.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	<p>Lepljenje RÖFIX izolacionih ploča izvodi se na prethodno pripremljenoj podlozi, od dole prema gore, na način da su tesno priljubljene i povezane uzdužno izmjeničnom vezom. Za vreme lepljenja ploče treba utisnuti i nekoliko puta lagano pomicati amo-tamo kako bi „uplivala“ u lepak. Radi izbegavanja toplotnih mostova, mora da se obrati pažnja na apsolutnu priljubljenost fugni te čiste spojeve ploča. Križanje vertikalnih i horizontalnih fugni nije dozvoljeno. Na svim uglovima objekta izolacione ploče mora da se naizmjenično preklapaju. Širina preklapanja izolacionih ploča i širina komada definirana je specifičnim normama imora biti usklađena sa smernicama nacionalnih stručnih udruženja. Fugne izolacionih ploča i lamela ne smeju da budu u liniji sa ivicama otvora. Neravnine se izbruse pomoću ručne brusilice ili gletera obloženog brus-papirom. Spojewe na građevinske delove sa različitim dilatacijskim koeficijentom mora da se izrade pomoću priključnih profila odnosno izolacione trake za fugne tako da čine izolaciju sistema od udarne kiše. Za lepljenje ivica izolacionih ploča kod debljina od 20 cm koristi se montažni lepak (npr. RÖFIX Masa za izolovanje i lepljenje Polymer).</p> <p>Eventualne praznine ili otvorene sučelne fugne u spojevima izolacionih ploča moraju da budu ispunjene komadima izolacionog materijala.</p> <p>Postojeće dilatacione fugne potrebno je preuzeti u TIS-u korišćenjem odgovarajućih dilatacionih profila.</p> <p>Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti sa mehaničkim opterećivanjem fasade (radovi šljafanja/tiplovanja).</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suvom, štiti od vlage i intenzivnog delovanja UV-zraka (sunce, svetlost).</p> <p>Rok trajanja: najmanje 12 meseci.</p>
<b>Opšte napomene:</b>	<p>Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet.</p> <p>Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.</p>