

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX CORKTHERM 040

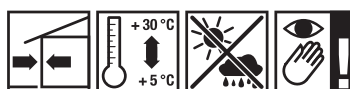
Izolacione ploče od plute (ICB)





#### 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.)

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000148744	2000148745	2000155328	2000149267	2000155341
EAN	9003304112814	9003304112821	9003304154692	9003304150632	9003304280964
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	1,5 m <sup>2</sup> /jed	1 m <sup>2</sup> /jed			
Jedinica po paleti	3 Kom./jed.	2 Kom./jed.			
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
Poprečna vučna čvrstoća	50 kPa				
Temperatura podloge	5 °C				
Br. art.	2000150778				
EAN	9003304177011				
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	0,5 m <sup>2</sup> /jed				
Jedinica po paleti	1 Kom./jed.				
R-vrednost	5 (m <sup>2</sup> K)/W				

# RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od plute (ICB)

Br. art.	2000150778
Poprečna vučna čvrstoća	50 kPa
Temperatura podloge	5 °C

## 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.

## Uputstva za ugradnju

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 „uplivalo“ 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. Spojeve 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).

Eventualne praznine ili otvorene sučelne fugne u spojevima izolacionih ploča moraju da budu ispunjene komadima izolacionog materijala.

Postojeće dilatacione fugne potrebno je preuzeti u TIS-u korišćenjem odgovarajućih dilatacionih profila.

Tek nakon dovoljnog vremena sušenja (oko 36 sati) započeti sa mehaničkim opterećivanjem fasade (radovi šlajfanja/tiplovanja).

Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

## 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

# RÖFIX CORKTHERM 040

Izolacione ploče od plute (ICB)

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.

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

Kod primene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smernice 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 sa ručnom pilom.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suvom, štiti od vlage i intenzivnog delovanja UV-zraka (sunce, svetlost).

Rok trajanja: najmanje 12 meseci.

## Sertifikati

---



## Pravne i tehničke napomene

---

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.