



RÖFIX FIRESTOP 036 OB

Izolaciona ploča od mineralne vune

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:

Negorive, nezaštićene ploče od mineralne vune (GTP - grupa toplotne provodljivosti - 0,036) prema EN13162. TIP: Frontrock Max E, kod DP 60 mm: MV-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-TS-WL(P)-MU1 pri DpP 80-200 mm: MV-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-TS-TP(P)-MU1.

Kompletna izolaciona ploča vlaknaste strukture, ima dve različite suve nasipne gustoće (suva nasipna gustoća u sredini oko 90 kg/m³ i u izoliranoj zoni oko 150 kg/m³).

Tip: Frontrock Max E,

kod DP 50-60 mm: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

kod DP 70-200 mm: MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS (TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Upotreba u staro- i novogradnji.

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

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

Karakteristike:

- Toplotno-izolacione karakteristike
- Visoka paropropustljivost

Ugradnja:



Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000569331	2000693964	2000569328	2000569330	2000568829
NAV šifra:	141673	141497	141498	141578	141652
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	4 Kom./jed.	3 Kom./jed.	2 Kom./jed.	2 Kom./jed.	2 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	24 m ² /Pal.	18 m ² /Pal.	14,4 m ² /Pal.	12 m ² /Pal.	9,6 m ² /Pal.
Debljina	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Širina	1.000 mm				
Visina	600 mm				
Paropropustljivost μ	oko 1				
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K				
Poprečna vučna čvrstoća	10 kPa				
Rastezanje pod pritiskom	≥ 20 kPa				
Sertifikat o ispitivanju	EN 13162				
Gustoća srednjeg sloja	oko 90 kg/m ³				
Pakovanje	U paketima (na jednokratnim paletama) tj., u velikim paketima omotanim folijom.				
Temperatura podloge	> 5 °C				
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)				

SAP šifra:	2000568838	2000568839	2000568840
NAV šifra:	141735	141736	141737
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	2 Kom./jed.		



RÖFIX FIRESTOP 036 OB

Izolaciona ploča od mineralne vune

SAP šifra:	2000568838	2000568839	2000568840
Količina u jednom pakovanju	7,2 m ² /Pal.		
Debljina	160 mm	180 mm	200 mm
Širina	1.000 mm		
Visina	600 mm		
Paropropustljivost μ	oko 1		
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K		
Poprečna vučna čvrstoća	10 kPa		
Rastezanje pod pritiskom	≥ 20 kPa		
Sertifikat o ispitivanju	EN 13162		
Gustoća srednjeg sloja	oko 90 kg/m ³		
Pakovanje	U paketima (na jednokratnim paletama) tj., u velikim paketima omotanim folijom.		
Temperatura podloge	> 5 °C		
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)		

Sastav: • Izolacioni materijal od mineralnih vlakana izrađen od mineralnih sirovina (npr. bazalt), modifikovan fenolnom smolom. Sa okomitom (prema plafonu) strukturom.

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/mm².

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. Ploče se prema potrebi mogu rezati pomoću odgovarajuće mašine za rezanje (npr. Isoboy Optima sa ubodnom pilom) ili pomoću odgovarajuće ručne pile.

Napomene: Obratiti pažnju na važeće smernice za ugradnju nacionalnih udruženja i aktuelnih nacionalnih normi (npr. DIN 55699 obrada od WDVS, odnosno ÖNORM B6410 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.



RÖFIX FIRESTOP 036 OB

Izolaciona ploča od mineralne vune

Upozorenja:

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.

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 naizmenično 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). 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.

Skladištenje:

Skladištiti na suvom, štiti od vlage i intenzivnog delovanja UV-zraka (sunce, svetlost). U podesnim uslovima, neograničeno skladištivo.

:



Opšte napomene:

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. 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 . RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.