RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel izolaciona ploča od mineralnih vlakana

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.

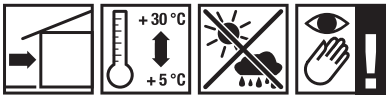
Područja primjene:

Nosiva, neobložena, negoriva Aerogel visokoizolaciona ploča od mineralnih vlakana (WLS 018) prema EN 13162.
Paropropusna, visokoučinkovita izolaciona ploča za negorive vanjske termo-izolacione sisteme.
Prikladno za staro-/novogradnju.

Svojstva:

- Iznimna toplotno-izolaciona učinkovitost
- Visoka paropropusnost
- Odlična zvučna izolacija

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	**2000148469**
NAV šifra:	144794
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	12 Kom./jed.
Količina u jednom pakovanju	6,39 m²/jed
Debljina	10 mm
Dužina	730 mm
Širina	730 mm
Visina	10 mm
Paropropusnost μ	oko 5
Poprečna vučna čvrstoća	≥ 7 kPa
Certifikati o ispitivanju	EN 13162
Gustoća srednjeg sloja	≤ 230 kg/m³
Temperatura podloge	> 5 °C
Reakcija na požar	A2-s1, d0 (EN13501-1)

Sastav:

- Materijal se sastoji od silika-aerogela čiji je volumen do 95% sastavljen od pora koje su utisnute u negorivu mrežu od staklenih vlakana za armiranje.

Uslovi obrade:

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. podloge ne smije pasti ispod +5 °C.
Fasadne izolacione ploče štititi od vlage i što je brže moguće armirati odgovarajućim malterom za armiranje (temeljnim malterom).

Podloga:

Podloga mora biti čista, čvrsta, suha, bez prašine, nosiva, bez iscvjetavanja, razdijelnih 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.

RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel izolaciona ploča od mineralnih vlakana

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 sa izravnati slojem ljepila metodom rubno-točkastog nanošenja. Postojeću žbuku testirati na čvrstoću i postojanje šupljina, a kod postojećeh 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.
Ugradnja:	Lijepljenje izolacijskih ploča (buttering-floating): izolacijske ploče lijepe se punoplošno na prethodno pripremljenu podlogu. Pritom se sistemsko ljepilo nanosi punoplošno na podlogu kao i na ploču i pročešlja gleterom s nazubljenjem 10x18 mm. Tijekom ugradnje izolacijske ploče lagano utisnemo u mort za lijepljenje. Ploče se prema potrebi mogu rezati pomoću odgovarajućeg uređaja za rezanje (npr. Isoboy Optima s ubodnom pilom) ili pomoću prikladne ručne pile.
Napomene:	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.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
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 „uplivale“ 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 koeficjentom potrebno je izraditi pomoću priključnih profila odnosno izolacijske trake za fuge tako da čine izolaciju sustava od udarne kiše. 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 šlajfanja/tiplanja).
Skladištenje:	Skladištiti na suhom i čuvati od oštećenja Rok upotrebe: najmanje 12 mjeseci.

RÖFIX FIRESTOP 019 (OB)

Aerogel izolaciona ploča od mineralnih vlakana

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 ili zatražite u našim poslovnicama.