

ISOVER FS 30

Updated 13.03.2018 Printed 09.08.2019

ISOVER FS 30 ir cieta minerālvates plāksne, kuru lieto ārsienų siltumizolācijai zem armējuma un dekoratīvā apmetuma.

ISOVER FS 30 piemīt laba slodzes noturība, pie zema blīvuma, kas radīts lai materiālu būtu vieglāk pārvietot pa sastatnēm, tā atvieglojot uzstādīšanu. ISOVER FS 30 spiedes izturība atļauj to lietot plānkārtas apmetuma sistēmā (piem. WEBER MIN).



ISOVER FS 30 ir minerālvates siltumizolācijas plāksne. Tā ir gaisu caurlaidīga, ugunsdroša, ķīmiski neitrāla, tīra no pesticīdiem uz alergēniem, izturīga, droša pret puvi un trūdēšanu, un tajā nevairojas kaitēkļi. FS 30 ir saņēmusi visaugstāko būvizstrādājumu emisijas klasi - M1. Klase M1 nozīmē augstāko celtniecības materiālu klasi, tā ir labākā no trīs materiālu klasēm šajā klasifikācijā, tā ir droša izvēle cilvēkiem, kas cieš no alerģijām un slimo ar elpošanas ceļu slimībām.

Pielietojums

ISOVER FS 30 plāksnes izmanto būvējot jaunas ēkas un arī renovācijās. FS 30 ir īpaši piemērota izmantošanai vietās, kur nepieciešamas lielas izolācijas spējas un izturību pret slodzi, piemēram, fasādes siltināšanai zem apmetuma un arī kā akustisko barjeru starpstāvu pārsegumos.

Uzstādīšana

ISOVER FS 30 ieklāšana jāveic sausos apstākļos. Lai izolācija atbilstu konstrukcijas vajadzībām, tās ieklāšana jāveic saskaņā ar projektētāja norādēm. Bieži vien nepieciešama mehāniska nostiprināšana (parasti 2 - 4 gab./ml). Termiskā apmetuma tīkls tiek piestiprināts ar tiem pašiem nostiprināšanas piederumiem. Skat. arī atsevišķu ieklāšanas

pamācības rokasgrāmatu.

Iepakojums

Polietilēna iepakojums, materiāls ir uz paletes

Lietošana un glabāšana

Glabāšanai un pārvietošanai ievērot ražotāja instrukcijas. Iepakojums aizsargā pret laika apstākļiem.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,037 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	A2-s1, d0 - nedegošs
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T4- MU1-WS
Slodzes pretestība	20 kPa, (EN 826)
Ekspluatācijas temperatūra	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$ (īstermiņa), $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ (ilgtermiņa)
Siltumvadītspēja (projektētā vērtība)	0.037 W/mK
Tvaika caurlaidība	1
Ugunsreakcija pamatplāksnei	A2-s1,d0 - nedegošs
Pielietojuma veids	Fasādes siltumizolācija