

ISOVER FLO

Updated 01.04.2018 Printed 09.08.2019

ISOVER FLO ir stingra, spiedei noturīga minerālvates loksne peldošajām grīdām. Minerālvates loksne no vienas puses ir apšūta ar stikla šķiedras materiālu. Laba izvēle tricentrokšņa izolācijai, siltumizolācijai un šim materiālam ir laba slodzes izturība.



PREMIUM ★★★★★

ISOVER FLO ir neorganiska, ķīmiski neitrāla, un tajā nav korodējošo vielu. FLO ir izturīga pret puvi, tai nav smaržas, un tajā neieviesīsies kaitēkļi. Šis izolācijas materiāls atbilst M1 virsmu klasifikācijai. 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 FLO ir īpaši paredzēta vietām, kur nepieciešams samazināt trieciena skaņu. Tā ir arī laba siltumizolācija. Šādās vietās (peldošo grīdu konstrukcijās) ISOVER FLO uzdevums ir samazināt skaņas gaisā un soļu troksni. Peldošās grīdas konstrukcijas virsmas plātne (virs ISOVER FLO) var būt betona, izlīdzināšanas vai dēļu konstrukcija atbilstoši projektētāja norādēm.

Uzstādīšana

ISOVER FLO ieklāšana jāveic sausos apstākļos. Lai ieklāšana būtu veiksmīga, virsmai jābūt līdzenai. Negludumi jānolīdzina. Virs šīs izolācijas jāieklāj atlējuma aizsargslānis (gadījumā, ja ir paredzēts lējums), piemēram, filtra tīklojums. Lai izolācija atbilstu konstrukcijas vajadzībām, tās ieklāšana jāveic saskaņā ar projektētāja norādēm.

Iepakojums

Polietilēna iepakojums

Lietošana un glabāšana

Glabāšanai un pārvietošanai ievērotot ražotāja instrukcijas. Iepakojums aizsargā materiālu no laika apstākļiem

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,035 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	A2 - s1,d0 - nedegošs
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T3- MU1
Dinamiskais stingrums	10 MN/m ³ (EN 29052-1)
Slodzes pretestība	20 kPa (EN 826 10%: deformācija)
Ekspluatācijas temperatūra	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē	Produkts nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu)
Virsmas apdare	Minerālvates loksne no vienas puses ir apšūta ar stikla šķiedras materiālu.
Pielietojuma veids	Piemērots materiāls peldošajām grīdām.