

ISOVER OL-TOP

Updated 13.03.2018 Printed 09.08.2019

ISOVER OL-TOP ir izolācijas plāksne lēzenajiem jumtiem. ISOVER OL-TOP lēzeno jumtu izolācija ir piemērota lēzenajiem jumtiem, kas netiek regulāri noslogoti. Izolācijas konstrukcija ir īpaši piemērota lēzeno jumtu renovācijai kā papildus izolācija. Kā arī ISOVER OL-TOP tiek izmantots starpstāvu pārsegumos peldošo grīdu akustisko parametru uzlabošanai.



STANDARD



ISOVER OL-TOP ir minerālvates plāksne, kas vienā pusē ir ar stikla šķiedras materiāla pārklājumu. Garajās malās ir gropes-tapas savienojums. ISOVER OL-TOP ir neorganiska, ķīmiski neitrāla, un tajā nav korodējošo vielu. Tā ir izturīga pret puvi, tai nav smaržas, un tajā neieviesīsies kaitēkļi.

Pielietojums

ISOVER OL-TOP lēzeno jumtu izolācijas konstrukcija ir paredzēta lēzenajiem jumtiem, kas netiek regulāri noslogoti. Taču slodze, piemēram, uzturēšana, ir atļauta. Bet, ja uz jumta ir pastāvīgi gājēju ceļi, tie ir jānostiprina. Izolācijas konstrukcija ir īpaši piemērota lēzeno jumtu renovācijai kā papildus izolācija un materiāls, kas atdala veco konstrukciju no jaunā ūdens apvalka. Jaunu ēku konstrukcijās tas ir paredzēts nesošajām konstrukcijām, piem., betona plāksnēm, vieglbetona plāksnēm vai rievotajām tērauda plāksnēm ar slīpumu, kurš nav lielāks par 1:40. ISOVER OL-TOP ir arī paredzēts vietām, kur nepieciešams samazināt trieciena skaņu. Peldošo grīdu konstrukcijās ISOVER OL-TOP uzdevums ir samazināt skaņas gaisā un soļu troksni. Peldošās grīdas konstrukcijas virsmas plātne (virs ISOVER OL-TOP var būt betona, izlīdzināšanas vai dēļu konstrukcija atbilstoši projektētāja norādēm.

Uzstādīšana

ISOVER OL-TOP ieklāšanu jāveic sausos apstākļos. Lai izolācija atbilstu konstrukcijas vajadzībām, tās ieklāšana jāveic saskaņā ar projektētāja norādēm.

Iepakojums

Polietilēna/palešu iepakojums

Lietošana un glabāšana

Uzglabāšanai un pārvešanai ievērot ražotāja norādes.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,037 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	A2 - s1,d0 - nedegošs
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T3- MU1
Biezums	Biezums no 20 - 120mm
Dinamiskais stingrums	<20 MN/m3
Slodzes pretestība	60 kPa (EN 826 10 %: deformācija, 20mm materiālam 40kPa)
Ekspluatācijas temperatūra	200 °C (atkatībā no pielietojuma)
Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē	Produkts nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu) , Īstermiņa ūdens absorbcija : < 1,0 kg/m2 (EN 1609)
Siltumvadītspēja (projektētā vērtība)	0.037 W/mK, deklarētā lambda
Virsmas apdare	Pārklāts ar stiklašķiedras audumu
Pielietojuma veids	Plakano jumtu izolācijai, virszemes un pazemes izolācijas plāksne