

ISOVER VKL

Updated 12.03.2019 Printed 09.08.2019

ISOVER VKL ir stingra minerālvates plāksne. To galvenokārt izmanto kā siltumizolāciju aukstuma tiltiņu laužšanai un vēja barjeru sienām, grīdām un griestiem.



ULTRA



ISOVER VKL plāksne ir gaisu caurlaidīga, ugunsdroša, ķīmiski neitrāla, tīra no pesticīdiem uz alergēniem, izturīga, droša pret puvi un trūdēšanu, tajā nevairojas kaitēkļi. Plāksnes izmērs ir 13x1200x2700mm

Pielietojums

ISOVER VKL galvenokārt izmanto kā kombinēto izolāciju un vēja aizsardzības plāksni ārēsienu, bēniņu un vēdināmo grīdu pretvēja aizsardzībai. Produkts ir labi piemērots izmantošanai jaunbūves būvniecībā un vecu ēku renovācijai. Var izmantot arī kā skaņas izolācijas plāksnes trieciena trokšņa izolācijai. Īpaši labi ISOVER VKL piemērota pretvēja aizsardzībai, kā arī aukstuma tiltiņu izolācijai metāla karkasa konstrukcijām (piemēram, ražošanas ēkās).

Uzstādīšana

ISOVER VKL ir garenas, 13mm biezas, daļēji lokāmas minerālvates plāksnes. Tās tiek stiprinātas pie nesošā karkasa izmantojot skrūves vai naglas un paplākšņus. Vēja izolācijas plāksnes uzstāda tā, ka plāksnes garākās malas šuve ir uz koka rāmja. Horizontālos savienojums starp plāksnēm, kuras nesavienojas uz koka karkasa, pirms uzstādīšanas hermētiski noslēdz ar elastīgu un pret laika apstākļiem izturīgu būvniecības mastiku, piemēram, [ISOVER Vario® DoubleFit](#). Lokšņu salaidumu vietu blīvēšanai nedrīkst izmantot blīvējuma lentu.

Iepakojums

Polietilēna iepakojums.

Lietošana un glabāšana

Apieties ar produktu saskaņā ar aprakstu uz iepakojumu vai norādījumiem, kas ietverti tajā. Sargāt no apkārtējās vides iedarbības.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,032 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	A2 - s1,d0 - nedegošs
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN13162-T2- MU1
Dinamiskais stingrums	24 MN/m ³
Slodzes pretestība	10 kPa (EN826 10% deformācija)
Ekspluatācijas temperatūra	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē	Materiāls nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu)
Virsmas apdare	Nav
Pielietojuma veids	Galvenokārt izmanto kā kombinēto izolāciju un vēja aizsardzības plāksni ārsienām bēniņiem un vēdināmām melnajām grīdām. Var izmantot arī kā skaņas izolācijas plāksnes trieciena trokšņa izolācijai, vietās kur izolācijas biezums ir ierobežots.