

# ISOVER OL-E

Atjaunināts 24.11.2014 Izveidots 29.10.2015

ISOVER OL-E ir stingra, spiedei noturīga minerālvates plāksne. Ņemot vērā šī materiāla mazo blīvumu, tas ir ļoti izturīgs pret slodzi. ISOVER OL-E ir neorganiska, ķīmiski neitrāla, un tajā nav korodējošo vielu. Tā 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.



<b>Siltumvadītspēja</b>	0,035 W/mK, deklarētā lambda
<b>Ugunsreakcija</b>	A1 - nedegošs
<b>Marķējums saskaņā ar CE</b>	MW-EN13162-T3- MU1

## Pielietojums

ISOVER OL-E ir īpaši piemērota izmantošanai vietās, kur nepieciešamas lielas izolācijas spējas un izturība pret slodzi, piemēram, zem cementa-kaļķa javas apmetuma (ar metāla sieta armējumu), rūpnieciskā betona elementos, betona daļās, betona sienu lielpaneļu izolācijā un pagraba sienu konstrukcijās.

## Uzstādīšana

ISOVER OL-E 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./m<sup>2</sup>). Apmetuma siets tiek piestiprināts ar tiem pašiem stiprināšanas piederumiem.

## Iepakojums

Polietilēna iepakojums.

## Lietošana un glabāšana

Glabāšanai un pārvietošanai ievērotot ražotāja instrukcijas.

<b>Maks. Eksploatācijas temperatūra</b>	200 °C (atkarībā no pielietojuma)
<b>Siltumvadītspēja (projektētā vērtība)</b>	0,035 W/mK, deklarētā lambda
<b>Slodzes pretestība</b>	5 kPa (EN 826 10 %: deformācija).
<b>Dinamiskais stingrums</b>	7 MN/m <sup>3</sup>
<b>Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē</b>	Produkts nav higroskopisks (neuzsūc mitrumu)
<b>Virsmas apdare</b>	ja nepieciešams
<b>Pielietojuma veids</b>	Cementa - kaļķa apmetuma sienām ar metāla sieta armējumu
<b>Biezums</b>	Biezums no 50 - 160mm