

## ISOVER OL-A

Updated 13.03.2018 Printed 09.08.2019

**ISOVER OL-A ir stingra, spiedei noturīga plāksne, kas īpaši piemērota vietās, kur nepieciešamas lielas izolēšanas spējas un slodzes izturība.**



STANDARD ★★

ISOVER OL-A ir stingra, spiedei noturīga plāksne. Neskatoties uz šī materiāla nelielo blīvumu, tas ir ļoti izturīgs pret slodzi. ISOVER OL-A ir neorganiska, ķīmiski neitrāla, un tajā nav korodējošo vielu. Tā ir izturīga pret puvi, tai nav smaržas, un tajā neieviesīsies kaitēkļi. Šis materiāls atbilst M1 virsmu klasifikācijai.

## Pielietojums

ISOVER OL-A ir īpaši piemērota vietās, kur nepieciešamas lielas izolēšanas spējas un slodzes izturība, piemēram, rūpnieciskā betona elementos, betona daļās, betona sienu lielpaneļu izolācijā un pagraba sienu konstrukcijās. Tā ir arī ļoti labi piemērota sienu renovācijai kā ārējā izolācija un kā izolācijas materiāls zem termiskā apmetuma, kā arī siltuma un skaņas izolācijas materiāls peldošo grīdu konstrukcijās.

## Uzstādīšana

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

### Vērtība

<b>Siltumvadītspēja</b>	0,037 W/mK, Lambda deklarētā
<b>Ugunsreakcija</b>	A2-s1, d0
<b>Markējums saskaņā ar CE</b>	MW-EN13162-T3- MU1

	<b>Vērtība</b>
<b>Dinamiskais stingrums</b>	10 MN / m <sup>3</sup> , EN 29052-1
<b>Slodzes pretestība</b>	10 kPa, EN 826 10 % deformācija
<b>Ekspluatācijas temperatūra</b>	200 °C (atkarībā no pielietjuma)
<b>Materiāla izmaiņas mitruma ietekmē</b>	Materiāls nav higroskopisks
<b>Virsmas apdare</b>	Nav