

# ISOVER OL-LAM



## PRODUKTO APRAŠYMAS

ISOVER OL-LAM-30 ir OL-LAM-50 yra į statmeno pluošto „lameles“ supjaustyta mineralinė vata, iš kurios vienu ypu galima įrengti net didelio storio plokščiųjų stogų apatinį šiltinimo sluoksnį.

ISOVER OL-LAM izoliacijos plotis yra 250 mm. 210 mm ir 230 mm storio izoliacinių plokščių ilgis yra 1500 mm, o 350 mm ir 380 mm storio OL-LAM plokščių ilgis yra 1800 mm.

ISOVER OL-LAM stipris gniuždymui (EN 826):

OL-LAM 30: 30 kPa

OL-LAM 50: 50 kPa

Nedegi, degumo klasė A2-s1,d0. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: „Indoor Air Comfort Gold“ sertifikatas, EUCEB sertifikatas ir ženklinitimas.

Globalaus šiltėjimo potencialas:

OL-LAM-30: 1,44 kg (A1-A3) 39 mm storiui, kai varža R=1 m<sup>2</sup>K/W

OL-LAM-50: 1,69 kg (A1-A3) 39 mm storiui, kai varža R=1 m<sup>2</sup>K/W

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER OL-LAM izoliacinės plokštės ypač tinka naudoti ten, kur reikalinga gera šilumos izoliacija ir didelis atsparumas apkrovai. ISOVER OL-LAM plokščiųjų stogų dvisluoksnės izoliacijos sprendimuose naudojama apatiniam sluoksniui, o trisluoksnės izoliacijos sprendimuose – viduriniajam sluoksniui. ISOVER OL-LAM plokštės klojamos ant betoninių plokščių, profiliuotos skardos pakloto ar kitokių apkrovos laikantių konstrukcijų. Tarp profiliuotos skardos lakšto ir ISOVER OL-LAM gamtinio pakloja-

## TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λd	0,039 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m <sup>2</sup>
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m <sup>2</sup>

mos ISOVER OL-TOP 30 mm storio izoliacinės plokštės, ant kurių sumontuojamas garų barjeras. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

## MONTAVIMAS

ISOVER OL-LAM plokštės rekomenduojama montuoti taip, kad skersinės siūlės nebūtų toje pačioje vietoje. Pirmasis gaminyje pjaunamas per vidurį ir nuo jo pradeda šiltinti. Po to montavimą galima tęsti pilnomis plokštėmis ir kita eilė taip pat pradeda pilna plokšte. Kiekviena kas antra nauja eilė pradeda nupjautu gaminiu. Rekomenduojama pakloti tik tokį šilumos izoliacijos plotą, kuris tą pačią dieną gali būti uždengtas hidroizoliacine danga. Tvirtinimui naudojami specialūs tvirtinimo elementai (apie 2 - 4 vnt./m<sup>2</sup>), kurių tipas ir kiekis nustatomas skaičiavimais priklausomai nuo laikančiosios konstrukcijos ir apkrovų. Būtina užtikrinti sandarią stogo konstrukcijos vandens garų izoliaciją ir tinkamą konstrukcijos ventiliaciją. Montuojama pagal projektuotojo nurodymus siekiant užtikrinti konstrukcijai keliamus reikalavimus.

## PAKUOTĖ

Plokštės supakuotos ant padėklų ir apvyniotos plėvele (medžiagos kiekis padėkluose pateiktas informacijoje apie matmenis).

## SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferi-

nių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis