

ISOVER OL-LAM

Uuendatud 30.10.2020 Prinditud 18.11.2020

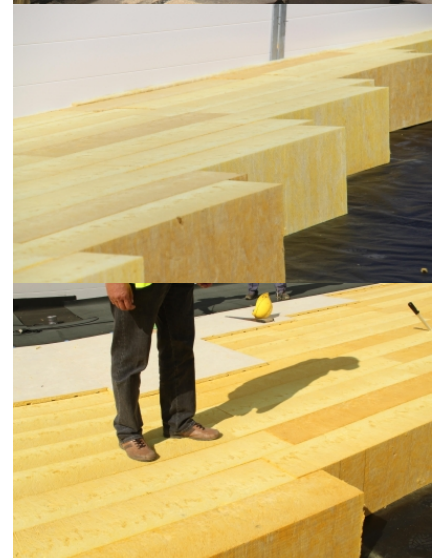
ISOVER OL-LAM on uus lahendus lamekatuste põhi- ja vahekihi isolatsiooniplaadina. OL-LAM on välja töötatud, et kiirendada suuremate isolatsioonikihtide paigaldamistöõde läbiviimist ning parandada katuse koormustaluvust. Toode OL-LAM on eriti kerge käsitseda ning lihtne ja ergonomiline paigaldada.

CLASSIC



Tootekirjeldus

OL-LAM on lamellvillaks lõigatud mineraalvill. Toote abil saab lahendada ka suuremate isolatsioonipaksustega hoonete (madalaenergiakuluga hooned, passiivmajad) lamekatuste soojustamise ühe kihina, mitmete põhisoojustuskihtide asemel. Toote OL-LAM suurus on 250 mm x 1500 mm ja paksus on 300,350 või 380 mm. OL-LAM on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ega sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. OL-LAM on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. ISOVER OL-LAM toode vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1. ISOVER OL-LAM tootele on antud Soomes kasuliku mudeli heakskiit No 9584, 28.2.2012



Kõrgeim kasutustemperatuur

Põhiplaadile 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)

Soojusjuhtivus

0,039 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus

CE märgistuse kood

MW-EN13162-T3-MU1

Niiskuskäitumine

Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust). Lühiajaline veeimavus: $\leq 1,0$ kg/m² (EN 1609). Pikaajaline veeimavus: $\leq 3,0$ kg/m² (EN 12087)

Pinnakate

Ei

Paksus	300, 350, 380 mm
Koormustaluvus	50 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)
Dünaamiline jäikus	<20 MN/m ³
Tuleohutuse klass	A2 - s1,d0 (EN13501-1)
Kasutuskoht	Kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojustuse alumiste kihtidena.

Kasutamine

ISOVER OL-LAM sobib eelkõige objektidele, kus on vaja head soojusisolatsiooni ja suurt koormustaluvust. Paigaldustööde ajal tuleb OL-LAM isolatsiooniplaate kaitsta pideva raskete koormuste eest, näiteks käiguteede puhul. OL-LAM peamine kasutuskoht on lamekatuste mitmekihilise soojustussüsteemi põhisoojustusena. Isolatsioon sobib betoonplaatide, betoonpaneelide, r/b õõnepaneelide ja kandvate profiilplekkidega lamekatustele. Profiilpleki ja OL-LAM toote vahel kasutatakse alumiseks kihiks ISOVER OL-TOP 30 mm toodet, mille peale paigaldatakse aurutõke. Toodet tuleb kasutada ettenähtud koormustaluvuse piires vastavalt projekteerija juhiste. Katusekatte aluseks või OL-LAMi peale paigaldatavaks isolatsioonikihiks kasutatakse tuulutussoontega ning pikiserva sulundiga OL-TOP toodet. Kasutades lamekatuse soojustusmaterjalina toodet ISOVER OL-LAM saavutatakse lõpptulemusena koormustalavam katuselahendus kiiremini ning ergonomilisemalt.

Paigaldus

OL-LAM on soovitatav paigaldada nii, et toodete lühemate servade ühenduskohad erinevatel ridadel ei satuks omavahel kohakuti. Esimene toode lõigatakse keskelt pooleks ja toodete paigaldamist alustatakse poolikust tootest. Iga järgmine uus rida alustatakse eelmisest reast ülejäänud toote tükiga. Soojustus tuleb paigaldada kuivades tingimustes ja paigaldamisel tuleb järgida projekteerija juhiseid. Isolatsioon tuleb paigaldada alale, mis kaetakse hüdroisolatsiooniga sama päeva jooksul. Kui kasutatakse mehaanilist kinnitust, peab kinniteid olema 2 - 4 tk/m². OL-LAM mõõtmed on 300x250x1500, 350x250x1500 või 380x250x1500. Toodet paigaldatakse nii, et paksus on kas 300, 350 või 380 mm.

Pakend

Kiletatud kaubaalus

Käsitlemine ja ladustamine

Tooted tuleb ladustada ilmastikutingimuste eest kaitstult.

Täiendav informatsioon

Tootja jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD

Ergonoomiline paigaldada

Sobiv suurtele koormustele

Kerge kaal võrreldes teiste mineraalvilladega

Mittepõlev, tuleohtu lahendus

Veeauru kergesti läbilaskev

Tooraineks enam kui 80% ulatuses taaskasutatud klaas