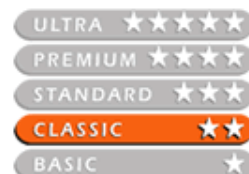


# ISOVER OL-LAM

Päivitetty 13.01.2012 Tulostettu 17.05.2012

ISOVER OL-LAM on lamellivilloiksi leikattua mineraalivillaa, jolla paksujenkin loivien kattojen eristekerrokset voidaan tehdä yhdellä kerralla pintavillaan saakka valmiiksi. OL-LAM eristekappaleiden koko on 250 mm x 1500 mm ja paksuus 400 mm. OL-LAM on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. OL-LAM on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. ISOVER OL-LAM tuote täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.



<b>Lämmönjohtavuus</b>	0,040 W/mK (Lambda Declared arvo)
<b>Palo-ominaisuus</b>	A2-s1, d0
<b>CE:n mukainen suunnittelukoodi</b>	MW-EN13162-T3-MU1



## Käyttö

ISOVER OL-LAM sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja suurta kuormituskestävyyttä. Työnaikana eristelevyt on suojattava jatkuvilta raskailta kuormituksilta esim. kulkuteiden osalta. Pääkäyttökohteet ovat paksujen loivien kattojen kermikatteiden ja vesikattojen lämmöneristykset. Eriste soveltuu betonilaattojen, kevytbetonilaattojen ja profiilipeltilevyjen kannattamille loiville katoille. Profiilipellin ja OL-LAM tuotteen välissä käytetään ISOVER OL-TOP 30 mm tuotetta, jonka päälle asennetaan kumibitumikermi höyrynsuluksi. Tuotetta on käytettävä kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa suunnittelijan ohjeiden mukaan. Vesikatteen alapuolisen eristekerroksena käytetään uritettua OL-TOP tuotetta.

## Asennus

OL-LAM suositellaan asennettavaksi siten, että ristikkäissaumat eivät sijoitu samalle kohdalle. Ensimmäinen tuote katkaistaan keskeltä ja eristeiden ladonta aloitetaan sillä. Tämän jälkeen voidaan jatkaa täysillä kappaleilla eteenpäin ja myös seuraava rivi aloitetaan täydellä kappaleella. Joka toinen uusi rivi aloitetaan katkaistulla tuotteella.

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita. Eriste tulee asentaa vain alueelle, joka voidaan vedeneristää saman päivän aikana. Jos käytetään mekaanista kiinnitystä on kiinnikkeiden määrän oltava 2 - 4 kpl/m<sup>2</sup>. OL-LAM mitat ovat 250x1500x400. Tuote asennetaan siten, että 400 mm on paksuus.

## Pakkaus

Kalvopakattu lavapakkaus

## Käsittely ja varastointi

Tuotteet tulee varastoida säältä suojattuna.

**Korkein käyttölämpötila**

Peruslevylle 200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)

**Kuormituskestävyys**

50 kPa (EN 826 10 %:n deformaatiolla)

**Kosteuskäyttäytyminen**

Tuote ei ole hygroskooppinen,  
Lyhytaikainen veden absorptio: < 1,0  
kg/m<sup>2</sup> (EN 1609)

**Käyttökohde**

Loivien kattojen lämmöneriste

