

# ISOVER OL-LAM



ISOVER OL-LAM on uusi ratkaisu loivien kattojen pohja- ja välikerroksen eristelevyksi. OL-LAM on kehitetty nopeuttamaan eristystyön suorittamista ja parantamaan kattorakenteen kuormituskestävyyttä. OL-LAM on kevyt käsitellä ja ergonominen asentaa.

## TUOTEKUVAUS

ISOVER OL-LAM-30 ja OL-LAM-50 ovat lamellivilloiksi leikattua mineraalivillaa, joilla paksujenkin loivien kattojen eristekerrokset voidaan tehdä yhdellä kerralla pintavillaan saakka valmiiksi. 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.

OL-LAM eristeiden leveys on 250 mm. 210/230 mm paksujen eristeiden pituus on 1500 mm ja 350/380 mm paksujen eristeiden pituus on 1800 mm.

Puristuslujuus (EN 826)

OL-LAM 30: 30 kPa

OL-LAM 50: 50 kPa

## KÄYTTÖ

ISOVER OL-LAM sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja suurta kuormituskestävyyttä. Työnaikana eristelevy on suojattava jatkuvilta

## TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T3-CS(10/Y)50-MU1-WS-WL(P) MW-EN13162-T3-CS(10/Y)30-MU1-WS-WL(P)
Paksuus	210, 230, 350, 380 mm
Tuotteen tiheys	60 kg/m <sup>3</sup>
Pinnoite	Ei pinnoitetta
Paloluokka	A2-s1,d0
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,039 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200

raskailta kuormituksilta esim. kulkuteiden osalta. Eriste soveltuu betonilaattojen, kevytbetonilaattojen ja teräs-poimulevyjen kannattamille loiville katoille. Teräs-poimulevyn ja OL-LAM-30 tuotteen välissä käytetään ISOVER OL-TOP 30 mm tuotetta, jonka päälle asennetaan höyrynsulku. Tuotetta on käytettävä kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa suunnittelijan ohjeiden mukaan. Vesikatteen alapuolisen eristekerroksena käytetään uritettua OL-TOP tuotetta.

## ASENNUS

OL-LAM suositellaan asennettavaksi siten, että ristikkäis-saumat 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>.

## PAKKAUS

Kalvopakattu lavapakkaus