ISOVER OL-LAM



TEKNISET TIEDOT

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

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 eristekappaleiden koko on 250 mm x 1800 mm ja paksuus 380 tai 350mm. 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.

KÄYTTÖ

ISOVER OL-LAM sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja suurta kuormituskestävyyttä. Työnaikana eristelevyt on suojattava jatkuvilta raskailta kuormituksilta esim. kulkuteiden osalta. Eriste soveltuu betonilaattojen, kevytbetonilaattojen ja teräspoimulevyjen kannattamille loiville katoille. Teräspoimulevyn 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 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/m2. OL-LAM-50 mitat ovat; leveys 250 mm, pituus 1800 mm ja paksuus 380 mm.

PAKKAUS

Kalvopakattu lavapakkaus

Saint-Gobain Finland Oy
ISOVER
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.isover.fi

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2023-05-26