

# ISOVER OL-TOP



ISOVER OL-TOP is on loivien kattojen pinta- ja pohjaeristelevy, jota käytetään vesikatteen alustana eristeratkaisun päällimmäisenä kerroksena sekä alimmaisena kerroksena teräspoinmulevyn päällä höyrynsulun alustana.

## TUOTEKUVAUS

ISOVER OL-TOP on loivien kattojen eristämiseen tarkoitettu kuormitusta kestävä eristyslevy. ISOVER OL-TOP on pitkiltä sivuilta pontattu ja lasikuituhuovalla pinnoitettu. OL-TOP:illa on erinomainen kuormituskesto, 60 kPa. Suuri puristuslujuus takaa jämähän rakenteen, joka kestää hyvin painumatta katolla vallitsevia rasituksia. OL-TOP levyä saa sekä uritettuna (OL-TOP-U) että urittamattomana (OL-TOP) tuotteena. Uritetun tuotteen uraväli on k150mm ja urakoko 12x25mm. OL-TOP on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. OL-TOP on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa.

## KÄYTTÖ

OL-TOP sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja erittäin suurta kuormituskestävyyttä.

## TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T3-CS(10)60-PL(5)*-MUI-WS-WL(P)
Paksuus	30-100 mm
Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m <sup>3</sup>	125 kg/m <sup>3</sup>
Puristusjännitys EN826	60 kPa
Pinnoite	Lasihuopa
Paloluokka	A2-s1,d0
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,037 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Tuotehyväksynnät	CE, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkittyn rakennukseen

\* ) = ks. DoP liite B (tuotteen paksuuden mukaan)

Työnaikana eristelevyt on suojattava jatkuvilta raskailta kuormituksilta esim. kulkuteiden osalta. Käyttökohteita ovat mm. loivien kattojen kermikatteiden ja vesikattojen vedeneristysten alustat ja niiden peruskorjaukset, kelluvat lattiarakenteet vaimennuskerros, yms. Eriste soveltuu betonilaattojen, kevytbetonilaattojen ja profiilipeltilevyjen kannattamille loiville katoille. Tuotetta on käytettävä kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa suunnittelijan ohjeiden mukaan.

## ASENNUS

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita. Levyjä tulee asentaa vain alueelle, joka voidaan vesieristää saman päivän aikana. Jos käytetään mekaanista kiinnitystä, kiinnikkeiden määrän on oltava 2 - 4 kpl/m<sup>2</sup>.

## PAKKAUS

Muovipakkaus tai lavapakkaus