

ISOVER OL-E-32



ISOVER OL-E 32 on markkinoiden ohuin vil-laeriste ratkaisu betonisandwich -elementtien eristämiseen, jossa 200 mm paksulla mineraalivillaeristyksellä saavutetaan 0,17 W/m²K U-arvo!

TUOTEKUVAUS

ISOVER OL-E-32 on pinnoittamaton eristevillalevy, joka on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. OL-E-32 on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

KÄYTTÖ

OL-E-32 sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja kuormituskestävyyttä. Betonisandwich elementtien kanssa käytetään tuotetta OL-E-32 US, jossa elementtirakenteen vaatimat tuuletusurat on suojattu urasuojakankaalla. Tuuletusurien jako on k150 mm, uran koko on 25x25 mm. OL-E-32 US levyt on ristii-nuritettu. Toisin sanoen levyn molemmissa päissä on niin sanottu kokoojaura, jolloin urien ei tarvitse osua kohdakkain päällekkäisissä elementeissä tuuletuksen siltikään kärsimättä. OL-E eristettä voidaan käyttää eristeenä

TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T3-MU1-WS
Paksuus	100 mm
Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	65 kg/m ³
Puristusjännitys EN826	5 kPa
Pinnoite	Tarvittaessa urasuojapinnoite
Paloluokka	A2-s1,d0
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,032 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Tuotehyväksynnät	CE, M1, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkit-tyn rakennukseen

myös teollisissa paksueristerappausjärjestelmissä, missä rappaus/laastikerros on mekaanisesti runkoon kiinnitetyn metalliverkon varassa.

ASENNUS

Eristeet on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita. Betonielementtejä asennettaessa ja varastoitaessa elementit tulee suojata niin, että ylimääräistä kosteutta ei pääse eristetilaa. Pystytysvaiheessa olevissa rakennuksissa tulee huolehtia myös siitä että holvirakenteilta tulevia valumavesiä ei johdeta seinäelementtien eristetilaa. Eristetilaaan päätyvä ylimääräinen kosteus lisää betonielementtien kuivumisaikaa.

PAKKAUS

Muovipakkaus tai lavapakkaus

VARASTOINTI

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai tuottajan käyttöohjeessa annettuja ohjeita.