

ISOVER OL-E-35

ISOVER OL-E-35 soveltuu betonisandwich -elementtien ja muiden sovellusten eristämiseen, joissa eristeeltä vaaditaan tasaista kuormituksen kestävyyttä tai asennustapa vaatii jäykkää eristevillaa esim. kuorirakenteet, laite-eristykset, pintaverhoukset ja lisäeristykset.

Tuotekuvaus

ISOVER OL-E -tuotteet soveltuvat betonisandwich -elementtien ja muiden sovellusten eristämiseen, joissa eristeeltä vaaditaan tasaista kuormituksen kestävyyttä tai asennustapa vaatii jäykkää eristevillaa esim. kuorirakenteet, laite-eristykset, pintaverhoukset ja lisäeristykset.

Käyttö

OL-E-35 sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja kuormituskestävyyttä. Betonisandwich elementtien kanssa käytetään tuotetta OL-E-35 US, jossa elementtirakenteen vaatimat tuuletusurat on suojattu urasuojakankaalla. Tuuletusurien jako on k150 mm, uran koko on 25x25 mm. OL-E-35 US levyt on ristiinuritettu. 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 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 eristetilaan. Pystytysvaiheessa olevissa rakennuksissa tulee huolehtia myös siitä että holvirakenteilta tulevia valumavesiä ei johdeta seinäelementtien eristetilaan. Eristetilaan päätyvä ylimääräinen kosteus lisää betonielementtien kuivumisaikaa.

Pakkaus

Muovipakkaus tai lavapakkaus

Varastointi

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



Tekniset tiedot

Paksuus	100-260 mm
Kuormituskestävyys	5 kPa
Pinnoite	Tarvittaessa urasuojapinnoite
Paloluokka	A1
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,035
Korkein käyttölämpötila (°C)	200