

ISOVER OL-E-35 RAP

ISOVER OL-E 35 RAP on betonielementtitehtaila esivalmistetuissa paksurappauselementeissä käytetty kuormitusta kestävä lämmöneriste. Eriste on reunoiltaan ja tarvittaessa lisäksi päädyistään muotoiltu viistoksi siten, että se soveltuu paksurapattuihin rakenteisiin.

Tuotekuvaus

ISOVER OL-E 35 RAP on pinnoittamaton eristevillalevy, joka on valmistettu epäorgaanisesta ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. OL-E-35-RAP on lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

Käyttö

- OL-E 35 RAP sopii erityisesti kohteisiin, joissa tarvitaan hyvää lämmöneristystä ja kuormituskestävyyttä.
- OL-E 35 RAP eristeen erikoisuutena on tuotteen reunan tai reunan ja päätysivun viiste.
- OL-E 35 RAP-PV 220mm (päätyviistetty) Tuotenumero 91762
- OL-E 35 RAP-PRV 220mm (pääty ja reuna viistetty) Tuotenumero 91763

Eristettä voidaan käyttää eristeenä teollisissa paksueristerappausjärjestelmissä, missä rappaus/laastikerros on mekaanisesti runkoon kiinnitetyn metalliverkon varassa.

U-arvot betonisandwich-rakenteille

Eristepaksuus 220mm, U-arvo 0,17 w/m²K

U-arvon laskennassa huomioitu reunaviisteiden ja RST kiinnikkeiden vaikutus. Tuotteen puristuslujuus on 5 kPa. Tämä tarkoittaa, että tuotteen painuma on maksimissaan 10 %, kun sitä kuormitetaan 5 kPa (~500 kg/m²) jännityksellä.

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 rakenteen kuivumisaikaa.

Pakkaus

Lavapakkaus.



Tekniset tiedot	
Paksuus	220 mm
Kuormituskestävyys	5 kPa
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,035 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Tuotehyväksynnät	CE, M1, Avainlippu