

ISOVER FS5



ISOVER FS5 SINGLE on tarkoitettu teollisesti esivalmistettujen paksurapattujen betonielementtien eristeeksi. FS5 SINGLE on ns. yksikerroseriste, jolloin saavutetaan rakenteen haluttu U-arvo yhdellä eristekerroksella.

TUOTEKUVAUS

ISOVER FS5 SINGLE on tarkoitettu teollisesti esivalmistettujen paksurapattujen betonielementtien eristeeksi. FS5 SINGLE on ns. yksikerroseriste, jolloin saavutetaan rakenteen haluttu U-arvo yhdellä eristekerroksella.

KÄYTTÖ

FS5 SINGLE on tarkoitettu paksurapattujen betonielementtien eristykseen. Eristystyössä käytetään yhtä levykerrosta. Eristepaksuudella 190mm saavutetaan rakenteen U-arvo 0,17 W/m²K.

ASENNUS

Eristeet on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita. Eristeiden

TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T3-CS(10)5-MU1-WS
Paksuus	50-150 mm
Tiheys (rakennepainon laskemiseksi) kg/m ³	50 kg/m ³
Kuormituskestävyys	5 kPa
Pinnoite	Ei
Paloluokka	A1
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,035 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200
Tuotehyväksynät	CE, EPD, Avainlippu, Soveltuu Joutsenmerkittyyrakennukseen

ja rappauksen kiinnitys tapahtuu kiinniketoimittajan ohjeiden mukaan. Keskimääräinen kiinnikemäärä on 4kpl/m². Betonielementtejä asennettaessa ja varastoitaessa elementit tulee suojata niin, että ylimääräistä kosteutta ei pääse eristetilaan. Pystytysvaiheissa olevissa rakennuksissa tulee huolehtia myös siitä että holvirakenteilta tulevia valumavesiä ei johdeta seinäelementtien eristetilaan. Eristetilaan päätyvä ylimääräinen kosteus lisää betonielementtien kuivumisaikaa.

PAKKAUS

Muovipakattu lavapakkaus.

VARASTOINTI

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