

# ISOVER FS5 SINGLE



ISOVER FS5 SINGLE on tarkoitettu teollisesti esivalmistettujen paksurapattujen betonielementtien eristeeksi.

## TUOTEKUVAUS

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

## TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T3-CS(10)5-MU1-WS
Puristusjännitys EN826	5,0 kPa
Paloluokka	A2-s1,d0
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,033 W/m.K
Korkein käyttölämpötila (°C)	200

## ASENNUS

Eristeet on asennettava kuivissa olosuhteissa ja asennuksessa on noudatettava suunnittelijan ohjeita. Eristeiden ja rappauksen kiinnitys tapahtuu kiinniketoimittajan ohjeiden mukaan. Keskimääräinen kiinnikemäärä on 4kpl/m<sup>2</sup>. 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.