

ISOVER OL-E-32



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER OL-E 32 on ainuke mineraalvillast isolatsioonimaterjal, kus 200mm paksuse isolatsioonikihiga saavutatakse raudbetoon sandwich-paneelide puhul välispiirde U-aruks 0,17 W/m²K! ISOVER OL-E 32 on pinnakatteta jäik mineraalvillaplaat.

KASUTUSKOHT

OL-E 32 on mõeldud kasutamiseks isolatsioonimaterjalina betoonist sandwich-paneelides. Soojustuskihis kasutatakse kahte isolatsioonikihti. Sisemise isolatsioonikihina kasutatakse siledat mineraalvilla plaati OL-E 32 paksusega 100mm ning välimiseks isolatsiooni kihiks OL-E 32 US plaati samuti paksusega 100mm. "US" tähistab tuulutussoontega ning soonte kaitseks klaaskiudviltkattega kaetud toodet. Tuulutuskanalite laius on 25 mm, sügavus

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A2-s1,d0
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,032 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	100 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,032 W/m.K
Surgvetugevus lühiajaline	5 kPa
Pinnakate	Vajadusel klaaskiudviltriie tuulutuskanalite kaitseks
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T3-MU1-WS

33 mm ja tuulutussoonte omavaheline vahekaugus 150 mm. "US" tähistusega plaatide mõlemas otsas on risti tuulutussoontega ka peakanalid.

PAIGALDUSJUHISED

Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada kuivades tingimustes ja projekteerija juhiseid järgides. Betoonelementide paigaldamisel vältida liigse vee pääsu isolatsioonikihti (vahelae paneelidelt vee äravool) Isolatsioonini jõudev liigne niiskus pikendab betoonelementide kuivamisaega.

PAKEND

Kilepakend või pakkealus.

LADUSTAMISTINGIMUSED

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.