

ISOVER OL-E 32

Uuendatud 15.05.2020 Prinditud 03.11.2020

ISOVER OL-E 32 on ainuke mineraalvillast isolatsioonimaterjal, kus 200mm paksuse isolatsioonikihi saavutatakse raudbetoon sandwich-paneelide puhul välispiirde U-arvuks 0,17 W/m²K!

PREMIUM



Tootekirjeldus

ISOVER OL-E 32 on pinnakatteta jäik mineraalvillaplaat. ISOVER OL-E 32 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ega sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. ISOVER OL-E 32 on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallituseentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

Kõrgeim kasutustemperatuur	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
Soojusjuhtivus	0,032 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
CE märgistuse kood	MW-EN13162-T3- MU1
Niiskuskäitumine	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust). Lühiajaline veeimavus: =< 1,0 kg/m ² (EN 1609). Pikaajaline veeimavus: =< 3,0 kg/m ² (EN 12087)
Pinnakate	Vajadusel klaaskiudviltkate tuulutuskanalite kaitsmiseks
Paksus	100 mm standardpaksus, muud paksused alates 50 mm tellimisel ja tarneajaga
Koormustaluvus	5 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)
Dünaamiline jäikus	7 MN/m ³
Tuleohutuse klass	A2 - s1,d0 (EN13501-1)
Helineeldumistegur	
Kasutukoht	Raudbetoon sandwich-paneelid

Kasutamine

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 isolatsioonikihiks OL-E 32 US plaati samuti paksusega 100mm. Saadaval tellimise peale ka muud paksused alates 50 mm. "US" tähistab tuulutussoontega ning soonte kaitseks klaaskiudviltkattega kaetud toodet. Tuulutuskanalite laius on 25 mm, sügavus 33 mm ja tuulutussoonte omavaheline vahekaugus 150 mm. "US" tähistusega plaatide mõlemas otsas on risti tuulutussoontega ka peakanalid.

Paigaldus

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.

Käsitlemine ja ladustamine

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

Täiendav informatsioon

Tootja jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.