

ISOVER OL-E 35

Uuendatud 15.05.2020 Prinditud 03.11.2020

ISOVER OL-E 35 on jäik koormustaluv pinnakatteta mineraalvillaplaat. Sobib objektidele, kus vajatakse head soojusisolatsioonivõimet ja koormustaluvust kuni 10 kPa, näiteks betoonist sandwich-paneelid, soklite soojusisolatsioon, koorikkonstruktsioonid jne. Toodet saab kasutada kapitaalremondil konstruktsiooni välissoojustusena ning krohvialuse isolatsioonina. ISOVER OL-E 35 on saadaval ka tuulutussoontega ja/või soonekaitsevildiga (peamiselt betoonist sandwich-paneelide jaoks).



PREMIUM ★★☆☆

Tootekirjeldus

ISOVER OL-E 35 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ega sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. ISOVER OL-E 35 on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

Kõrgeim kasutustemperatuur	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
Soojusjuhtivus	0,035 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 kaitmiseks
Paksus	Vahemikus 50-240mm
Koormustaluvus	5 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)
Dünaamiline jäikus	7 MN/m ³
Tuleohutuse klass	A1 (EN 13501-1)
Helineeldumistegur	

Kasutukoht

Raudbetoon sandwich-paneelid

Kasutamine

ISOVER OL-E 35 sobib eelkõige objektidele, kus on vaja head soojusisolatsiooni ja koormustaluvust kuni 10 kPa. Kasutukohtadeks on muuhulgas betoonist sandwich-paneelid, soklite soojusisolatsioon, koorikkonstruktsioonid jne. Toodet saab kasutada kapitaalremondil konstruktsiooni välissoojustusena ning krohvaluse isolatsioonina. ISOVER OL-E on saadaval ka tuulutussoontega ja/või soonekaitsevildiga (peamiselt betoonist sandwich-paneelide jaoks). Soonestatud toode on ISOVER OL-E-USL, mille soone laius on 25 mm, sügavus 33 mm ja soonte omavaheline vahekaugus 150 mm.

Paigaldus

Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada kuivades tingimustes ja projekteerija juhiseid järgides. Kui kasutatakse mehhaanilist kinnitust, peab kinniteid olema 2-4 tk/m².

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.

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD