

## ISOVER OL-TOP

Uuendatud 30.10.2020 Prinditud 19.11.2020

**ISOVER OL-TOP on ühelt poolt klaaskiudvildiga kaetud lamekatuste isolatsiooniplaat, millel on punnsoonühendus plaatide pikamates külgedes. OL-TOP sobib kasutamiseks kahekihilise isolatsiooni pealmise kihina või ühekihilise soojustusena. ISOVER OL-TOP sobib betoonplaatidest, kergbetoonplaatidest ja profiilplekkplaatidest kandekonstruktsiooniga lamekatuste jaoks.**

STANDARD



## Tootekirjeldus

ISOVER TOP võimalikud paksused on alates 20 mm kuni 120 mm. Toode on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER OL-TOP on lõhnatu, ei mädane ega paku soodast kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

**Kõrgeim kasutustemperatuur**

Põhiplaadile 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)

**Soojusjuhtivus**

0,037 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus

**CE märgistuse kood**

MW-EN13162-T3- MU1

**Niiskuskäitumine**

Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust). Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$  (EN 1609). Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$  (EN 12087)

**Pinnakate**

Klaaskiudvilt

**Paksus**

20 - 120mm

**Koormustaluvus**

20mm 40kPa, 25mm 50 kPa,  $\geq 30\text{mm}$  60 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)

<b>Punktkoormus</b>	30-40 mm 700 N/m <sup>2</sup> ; 50-60 mm 600 N/m <sup>2</sup> ; 70-120 mm 500 N/m <sup>2</sup>
<b>Dünaamiline jäikus</b>	<20 MN/m <sup>3</sup>
<b>Nominaaltihedus</b>	Konstruksioonikoormuse arvutamiseks: OL-TOP keskmiselt 125 kg / m <sup>3</sup>
<b>Tuleohutuse klass</b>	A2 - s1,d0 (EN13501-1)
<b>Kasutuskoht</b>	Kasutatakse lamekatuste kahekihilise soojustuse pealmise kihina või ühekihilise soojustusena.

## Kasutamine

ISOVER OL-TOP sobib eelkõige objektidele, kus on vaja head soojusisolatsiooni ja väga suurt koormustaluvust (60 kPa). Töö ajal tuleb isolatsiooniplaate kaitsta pidevate raskete koormuste eest (näiteks liikumisteedel). Täht "U" tootenimetuses tähendab, et plaadi alumises osas on ventilatsioonikanalid niiskuse väljatuulutamiseks, soone laius 22 mm, sügavus 15 mm ja soonte omavaheline vahekaugus 150 mm. Materjali kasutatakse kahekihilise soojustuse pealmise kihina või ühekihilise soojustusena. ISOVER OL-TOP sobib betoonplaatidest, kergbetoonplaatidest ja profiilplekkplaatidest kandekonstruksiooniga lamekatuste jaoks. Toode tuleb kasutada lubatud koormustaluvuse piires vastavalt projekteerija juhisteile.

## Paigaldus

Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada kuivades tingimustes ja projekteerija juhiseid järgides. Plaadid tuleb paigaldada sellise suurusega alale, mille juures on võimalik sama päeva jooksul katta OL-TOP vettpidava kihiga (kas SBS või PVC) või järgnevate kihtidega. Kui kasutatakse mehhaanilist kinnitust, peab kinniteid olema 2-4 tk/m<sup>2</sup>.

## 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  
Kerge kaal võrreldes teiste mineraalvilladega  
Suur koormustaluvus  
Mittepõlev, tuleohtu lahendus  
Veeauru kergesti läbilaskev  
"U" tähistusega toodetel tuulutussooned niiskuse välja tuulutamiseks  
Punsoonühendus pikemas servas  
Kaetud klaaskiudkattega  
Tooraineks enam kui 80% ulatuses taaskasutatud klaas