

## ISOVER HeavyTOP

Uuendatud 30.10.2020 Prinditud 19.11.2020

**ISOVER HeavyTOP on ühelt poolt klaaskiudvildiga kaetud lamekatuste isolatsiooniplaat. Sobib kasutamiseks kahekihilise isolatsiooni pealmise kihina raskesti koormatud katuste lahendustes. ISOVER HeavyTOP sobib betoonplaatidest, kergbetoonplaatidest ja profiilplekkplaatidest kandekonstruksiooniga lamekatuste jaoks. Kasutatakse nii uusehitistes kui renoveerimislahendustes.**

## Tootekirjeldus

ISOVER HeavyTOP on ühelt poolt klaaskiudvildiga kaetud lamekatuste isolatsiooniplaat, millel on punnsoonühendus plaatide pikamates külgedes. HeavyTOP paksus on 50 mm. Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust) ning säilitab enda isolatsioonivõime sõltumata õhuniiskusest. Toode on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER HeavyTOP on lõhnatu, ei mädane ega paku soodast kasvupinnast hallitusseentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.



|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b> | Põhiplaadile 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Soojusjuhtivus</b>             | 0,037 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Niiskuskäitumine</b>           | Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust) ning säilitab enda isolatsioonivõime sõltumata õhuniiskusest.<br>Lühiajaline veeimavus: < 1,0 kg/m <sup>2</sup> (EN 1609). Pikaajaline veeimavus: < 3,0 kg/m <sup>2</sup> (EN 12087). |
| <b>Pinnakate</b>                  | Klaaskiudvilt                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Paksus</b>                     | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Veeauru läbilaskvus</b>        | MU1 (EN 12086)                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Koormustaluvus</b>             | 80 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)                                                                                                                                                                                            |
| <b>Punktkoormus</b>               | 800 N/m <sup>2</sup> (EN 12430)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Tuleohutuse klass</b>          | A2 - s1,d0 (EN13501-1)                                                                                                                                                                                                                           |

## Kasutuskohht

Kasutatakse lamekatuste kahekihilise soojustuse pealmise kihina või ühekihilise soojustusena.

## Kasutamine

ISOVER HeavyTOP sobib eelkõige objektidele, kus on vaja head soojusisolatsiooni ja väga suurt koormustaluvust (80 kPa). Täht "U" tootenimetuses tähendab, et plaadi alumises osas on ventilatsioonikanalid niiskuse väljatuulutamiseks. Soone laius on 22 mm, sügavus 15 mm ja soonte omavaheline kaugus 150 mm. Materjali kasutatakse kahekihilise soojustuse pealmise kihina või ühekihilise soojustusena. ISOVER HeavyTOP sobib betoonplaatidest, kergbetoonplaatidest ja profiilplekkplaatidest kandekonstruktsiooniga lamekatuste jaoks. Toodet 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 HeavyTOP vettpidava kihiga (kas SBS või PVC) või järgnevate kihtidega. Kui kasutatakse mehhaanilist kinnitust, peab kinniteid olema 2-4 tk/m<sup>2</sup>.

## Pakend

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 toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.

Eriti suur koormustaluvus  
Kerge kaal võrreldes teiste mineraalvilladega  
Mittepõlev, tuleohtu lahendus  
Veeauru kergesti läbilaskev  
Tuulutussooned niiskuse välja tuulutamiseks  
Punnsoonühendus pikemas servas

Kaetud klaaskiudkattega  
Tooraineks enam kui 80% ulatuses taaskasutatud klaas