

ISOVER OL-P

Uuendatud 30.10.2020 Prinditud 18.11.2020

ISOVER OL-P on pinnakatteta ventilatsioonikanalitega lamekatuste isolatsioonimaterjal, mida kasutatakse mitmekihilise soojustuse alumiste kihtidena. Toode on saadaval paksusega 50-190 mm.

STANDARD



Tootekirjeldus

Toode on valmistatud anorgaanilisest ja keemilisest neutraalsest materjalist, on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat 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: $= < 1,0 \text{ kg/m}^2$ (EN 1609). Pikaajaline veeimavus: $= < 3,0 \text{ kg/m}^2$ (EN 12087)

Pinnakate

Ventilatsioonikanalitega toodetel on tuulutuskanalite kaitseks pealmiseks kihiks klaaskiudvilt

Paksus

50 - 190mm

Sideaine sisaldus

Keskmiselt 8,0%

Koormustaluvus

30 kPa (OL-P), 25 kPa (OL-Pe)
(konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)

Dünaamiline jäikus

15 MN/m³



Nominaaltihedus	Konstruksioonikoormuse arvutamiseks: OL-P keskmiselt 70 kg / m ³ , OL-Pe keskmiselt 65 kg / m ³
Tuleohutuse klass	A2 - s1,d0 (EN13501-1)
Kasutuskoht	Kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojustuse alumiste kihtidena.

Kasutamine

ISOVER OL-P sobib eelkõige objektidele, kus on vaja head soojusisolatsiooni ja suurt koormustaluvust. Tööde ajal tuleb isolatsiooniplaate kaitsta pidevate raskete koormuste eest (näiteks liikumisteedel). Täht "U" tootenimetuse lõpus tähendab, et plaadi ülemises osas on ventilatsioonikanalid niiskuse väljatuulutamiseks, soone laius 22 mm, sügavus 15 mm ja soonte vahekaugus 150 mm. ISOVER OL-P kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojustuse alumiste kihtidena. Kasutuskohtadeks on lamekatuste hüdroisolatsiooni alused ning nende kapitaalremont, ujuvpõrandakonstruktsioonide summutuskiht jne. 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 asetada ainult sellise suurusega alale, mille juures on võimalik töö sama päeva jooksul lõpetada. 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
Kerge kaal võrreldes teiste mineraalvilladega
Suur koormustaluvus
Mittepõlev, tuleohtu lahendus
Veeauru kergesti läbilaskev
Tooraineks enam kui 80% ulatuses taaskasutatud klaas