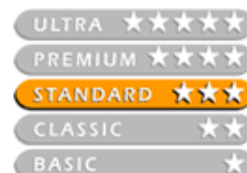


ISOVER KL 37

Uuendatud 16.06.2015 Prinditud 22.02.2016

ISOVER KL 37 on pehme pinnakatteta mineraalvillaplaat. ISOVER KL 37 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER KL 37 on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.



| | |
|---------------------------|--|
| Soojusjuhtivus | 0,037 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus |
| Tuleohutuse klass | A1 (EN 13501-1) |
| CE märgistuse kood | MW-EN13162-T2- MU1 |



Kasutamine

ISOVER KL 37 peamised kasutuskohad on katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. ISOVER KL 37 on ka väga hea heliisolaator. Tänu elastsusele liibub vill tihedalt konstruktsiooni vastu. 565 mm laiused plaadid on mõeldud paigaldamiseks puitkarkassi vahele (600 mm sammuga). 610 mm laiused plaadid on aga mõeldud paigaldamiseks metallkarkassi vahele. Plaatide mõõdud on 565 x 1170 mm või 610 x 1170 mm.

Paigaldus

ISOVER KL 37 plaadid paigaldatakse tavaliselt puit- või metallsörestiku vahele, kusjuures paigaldamisel ei ole vaja kinniteid. 565 mm laiune toode on mõeldud puitkarkassile sammuga 600 mm ja 610 mm laiune teraskarkassidele ning termoprofiil välisseinakarkassidele sammuga 600 mm. Optimaalse soojusisolatsiooni tagamiseks peab isolatsioonimaterjal täitma kogu selleks jäetud ruumi, seega peavad isolatsiooniplaadid olema laiuses arvestuslikest mõõtudest veidi suuremad (10 kuni 15 mm). Villa paksus tuleb valida vastavalt konstruktsiooni (prussi) paksusele ning soojustus peab asetsema kõikjal karkassiga samal tasapinnal. ISOVER KL 37 võib spetsiaalsete kinnitite abil paigaldada ka konstruktsiooni, millel karkassiposte ei ole (näiteks tellis- ja betoonseinad).

Pakend

ISOVER KL 37 plaadid on pressitud kilepakendisse, mis on materjali tegelikust ruumalast kuni poole väiksem. ISOVER KL 37 alusega ilmastikukindlas multipakk-pakendis (aluse suurus 1200x1200 ja kõrgus ligikaudu 2400-2600 mm) on mineraalvill kokku surutud kuni 1/5 oma esialgsest ruumalast. Multipakk-pakendi alus sisaldab 4 moodulit, iga moodul koosneb 5 üksikpakendist (v.a paksused 175 ja 200 mm, mille iga moodul koosneb 4 üksikpakendist).

Käsitlemine ja ladustamine

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

Täiendav informatsioon

Tootja Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogias muutudes või arenedes.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kõrgeim kasutustemperatuur | 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist) |
| Soojusjuhtivustegur | 0.037 W/mK, Lambda design väärtus |
| Veeauru läbilaskvus | ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$ |
| Niiskuskäitumine | Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust). |
| Pinnakate | ei |
| Kasutuskoht | Seinte, vaheseinte, põrandate, lagede ja katusealuste soojustamine. 0615-CPR-222984G-KL-37-2013-07-01 ISOVER KL-37 Vt tooteetikette Ehituslikud soojusisolatsioonitooted Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy, ISOVER PK 250 FI-05801 Hyvinkää Soome www.isover.fi Ei kohaldata AVCP süsteem 1 tulekindluse hindamiseks AVCP süsteem 3 muude omaduste hindamiseks Bureau Veritas Certification (teavitatud asutus nr 0615) määras tüübikatsetuse (sh proovivõtu) alusel kindlaks tootetüübi, korraldas tootjatehase esmase ülevaatuse ja tehase tootmisohje esmase ülevaatuse, tehase tootmisohje pideva järelevalve ja hindamise süsteemi 1 kohaselt ning andis välja toimivuse püsivuse sertifikaadi. Teavitatud katselaboratoorium koostas ka teised asjakohased katsearuanded teiste deklareeritud omaduste kohta kooskõlas ühtlustatud standardiga. Ei kohaldata (a) NPD NPD NPD NPD AFr9 |



(b)
1,35–5,40 m²K/W (paksus 50–200 mm)

T2

WS

NPD

NPD

NPD

(c)

(d)

(e)

NPD

NPD

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud

Jussi Jokinen
Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy
Development manager ISOVER

Hyvinkää 1.7.2013

A1

0,037 W/mK

