

ISOVER KT 37

Uuendatud 20.04.2018 Prinditud 21.06.2018

ISOVER KT 37 kuulub lambda klassi 37, mis on kõige levinum Euroopa soojustustoodetel. ISOVER KT 37 tooted on rullidena pakendatud pehmed pinnakatteta mineraalvillamatid, mis sobivad katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.

STANDARD



Tootekirjeldus

ISOVER KT 37 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillamatid, pakendatud rullidena. ISOVER KT 37/MUL on pakendatud ilmastikukindlasse multipakk-pakendisse. Ühel alusel on 20 pakki. ISOVER KT 37 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER KT 37 on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

ISOVER KT 37/MUL on saadaval multipakk-pakendina. Ühel alusel 20 pakki. Materjal on pakendis kokku surutud 1/5 ulatuses esialgsest mahust. KT 37 üksikpaki transpordimaht on 0,16 m³ ning pakendi avamisel on isolatsiooni maht 0,71 m³.

Kokkupressitavus pakendamisel ca 77% annab lõpptarbijale järgnevad eelised: ruumisääst transpordivahendis, ruumisääst objektil, rahasääst transpordimaksumusel, ajasääst transpordivahendile isolatsioonimaterjali peale- ja mahalaadimisel.

Väärtus

Soojusjuhtivus

0,037 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus

CE märgistuse kood

MW-EN13162-T2- MU1

	Väärtus
Kõrgeim kasutustemperatuur	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
Niiskuskäitumine	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust).
Pinnakate	ei
Veeauru difusiooni takistustegur	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$
Tuleohutuse klass	A1 (EN 13501-1)

Kasutamine

ISOVER KT 37 peamised kasutuskohad on katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. ISOVER KT 37 on ka väga hea heliisolaator. Tänu elastsusele liibub vill tihedalt konstruktsiooni vastu. 565 mm laiune toode on mõeldud paigaldamiseks puitkarkassi vahele (600 mm sammuga). KT37 rullist saab lõigata just vajamineva laiusega isolatsiooni sarikate või muu puitkonstruktsioonide vahele, kui puitkonstruktsioonide omavaheline samm on erinev standardsest sammust 600 mm.

Paigaldus

ISOVER KT 37 rullmaterjal paigaldatakse tavaliselt puit- või metallsõrestike vahele, kusjuures paigaldamisel ei ole vaja kinniteid. Pehmete ehitusvillade paigaldusel tuleb jälgida, et villad asetseksid tihedalt konstruktsiooni vastas. Soojustuse laius peab jääma karkassi vahest ligikaudu 10-15 mm võrra suurem, siis liibub vill tänu oma elastsusele tihedalt karkassi vastu, välistades õhukanalite ja tühimike tekke, mis vähendaksid konstruktsiooni soojapidavust. Villa paksus tuleb valida vastavalt konstruktsiooni (prussi) paksusele ning soojustus peab asetsema kõikjal karkassiga samal tasapinnal. ISOVER KT 37 võib spetsiaalsete kinnitite abil paigaldada ka konstruktsiooni, millel karkassiposte ei ole (näiteks tellis- ja betoonseinad).

Pakend

ISOVER KT 37 alusega multipakk-pakendis (aluse suurus 1200x1200 ja kõrgus ligikaudu 2000 mm) on mineraalvill kokku surutud kuni 1/5 oma esialgsest ruumalast. Multipakk-pakendi alus sisaldab 4 moodulit, iga moodul koosneb 5 ükiskpakendist. Vastavalt vajadusele on võimalik valmistada ka eritooteid laiusega 260-1220 mm.

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.