

ISOVER PREMIUM 33 ROLL

Uuendatud 17.06.2021 Prinditud 21.09.2021

ISOVER PREMIUM 33 ROLL kuulub lambda klassi 33, mis garanteerib 12% parema soojapidavuse kui Euroopas enimlevinud lambda klass 37.

Paremad soojapidavusomadused aitavad vähendada küttekulusid kogu ehitise eluea vältel. ISOVER PREMIUM 33 ROLL tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvilla matid, mida kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks. Tooted on eriti sobivad mittestandardse karkassivahe energiatõhusaks isoleerimiseks nii renoveermiselahendustes kui ka uusehitiste puhul.

Tootekirjeldus

ISOVER PREMIUM 33 ROLL on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER PREMIUM 33 ROLL on lõhnatu, ei lagune ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide emissiooniklassile M1.

Kõrgeim kasutustemperatuur	200 °C (sõltuvalt kasutusvariandist)
Soojusjuhtivus	0.033 W/mK, Lambda Design väärtus
CE märgistuse kood	MW-EN13162-T2-MU1-WS
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	Ei
Paksus	100, 150mm
Veeauru difusiooni takistustegur	$\mu = 1$ (μ - materjali niiskustakistuse faktor, ühikuta suhtarv, mis näitab antud materjalikihi ja sellega võrdse paksusega õhukihi veeauru difusiooni suhet).
Tuleohutuse klass	A1 (EN 13501-1)
Emissioon ruumi siseõhku	M1
Kasutuskoh	Katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Eriti sobiv mittestandardse sõrestikkonstruktiooni isoleerimiseks. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. Sobib kasutada heliisolatsiooniks.

Kasutamine

ISOVER PREMIUM 33 ROLL peamised kasutuskohad on katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. Tänu elastsusele liibub vill tihedalt konstruktsiooni vastu. PREMIUM 33 ROLL rullist saab lõigata just vajamineva laiussega isolatsiooni sarikate või muu konstruktsioonide vahele, kui sõrestik-konstruktsioonide omavaheline samm on erinev standardsest sammust 600 mm. ISOVER PREMIUM 33 ROLL on ka väga hea heliisolaator.

Toote mõõdud

1220 mm laiune rull on saadaval paksustena 100 mm (pikkus 4400 mm) ja 150 mm (pikkus 3000 mm).

Vastavalt vajadusele on võimalik valmistada ka eritooteid laiussega 260-1220 mm.

Paigaldus

PREMIUM 33 ROLL rullmaterjal paigaldatakse tavaliselt puit- või metallisõrestike vahele, kusjuures paigaldamisel ei ole vaja kinniteid.

Pehmete ehitusvillade paigaldusel tuleb jälgida, et villad asetseksid tihedalt konstruktsiooni vastas. Optimaalse soojusisolatsiooni tagamiseks peab isolatsioonimaterjal täitma kogu selleks mõeldud ruumi. Seetõttu peaksid isolatsioonimaterjali mõõtmed olema nii pikkuses kui laiuses ca 5 mm suuremad kui isoleeritavad ava mõõdud, 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 PREMIUM 33 ROLL on eriti hea lahendus mittestandardsete sammudega (s600mm) sõrestik-konstruktsioonide efektiivseks isoleerimiseks. 1220 mm laisest rullist saab lõigata täpselt vajaminevas mõõdus isolatsiooni paani.

ISOVER PREMIUM 33 ROLL tooteid võib spetsiaalsete kinnitite abil paigaldada ka konstruktsiooni, millel karkassiposte ei ole (näiteks tellis- ja betoonseinad). Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel järgida projekteerija juhiseid.

Pakend

ISOVER PREMIUM 33 ROLL matid on üksikpakina pressitud kilepakendisse, mis on materjali

tegelikust ruumalast kuni poole väiksem. PREMIUM 33 ROLL üksikpaki transpordimaht on 0,153 m³ ning pakendi avamisel on isolatsiooni maht 0,53-0,54 m³.

ISOVER PREMIUM 33 ROLL on saadaval alusel ilmastikukindla Multipakk-pakenditena. Ühel alusel on 20 pakki (paksused 175 ja 200 mm 16 pakki). Multipakk-pakendi alus sisaldab 4 moodulit, iga moodul koosneb 5 pakendist.

Aluse suurus 1200x1200 mm ja kõrgus ligikaudu 2400 mm.

Multipaki kokkupressitavus pakendamisel ca 65% annab lõpptarbijale järgnevad eelised: ruumisääst transpordivahendis, ruumisääst objektil, rahasääst transpordimaksumusel, ajasääst transpordivahendile isolatsioonimaterjali peale- ja mahalaadimisel.

Käsitlemine ja ladustamine

Avamata Multipakki võib ladustada välitingimustes.

Multipaki avamisel kaob ka ilmastikukindlus ning ülejäänud alusele jäänud tooted tuleb pealtpoolt katta vett mitteläbilaskva kattega (kile, koormakatte või presendiga). Katmisel jälgige, et vihmavesi ei pääseks alusele jäänud üksikpakkide vahele.

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.

12 % parem soojapidavus võrreldes lambda 37 tasemega > parem soojapidavus või õhemad konstruktsioonid

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD

Mittepõlev, tuleohtu lahendus

Veeauru kergesti läbilaskev

Tooraineks enam kui 80% ulatuses taaskasutatud klaas