

ISOVER PREMIUM 33

Uuendatud 09.02.2021 Prinditud 09.03.2021

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

Paremad soojapidavusomadused aitavad vähendada küttekulusid kogu ehitise eluea vältel.

Valmistustehnoloogia täiendused on parandatud toote käsitletavust.

ISOVER PREMIUM 33 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillaplaadid, mida kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.



Tootekirjeldus

ISOVER PREMIUM 33 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER PREMIUM 33 on lõhnatu, ei lagune ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele. 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	50-200mm
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
Kasutuskoht	Katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. Sobib kasutada heliisolatsiooniks.

Kasutamine

ISOVER PREMIUM 33 peamised kasutuskohad on katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. ISOVER PREMIUM 33 on ka väga hea heliisolaator.

Toote mõõdud

Plaatide mõõdud: 560 x 870 mm, 560 x 1170 mm ja 610 x 1170 mm.

Mõlemaid pikkusemõõdus plaate on saadaval paksustes 50, 70, 100, 125, 150, 175 ja 200 mm.

Paigaldus

ISOVER PREMIUM 33 plaadid paigaldatakse enamasti puit- või metallsõrestike vahele ilma lisakinnitusvahendeid kasutamata. 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. Spetsiaalseid kinnitusvahendeid kasutades saab ISOVER PREMIUM 33 plaate paigaldada ilma sõrestikkonstruktsioonita. Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel järgida projekteerija juhiseid.

Pakend

ISOVER PREMIUM 33 plaadid on üksikpakina pressitud kilepakendisse, mis on materjali tegelikust ruumalast kuni poole väiksem. PREMIUM 33 pikkusega 870 mm üksikpaki transpordimaht on 0,13 m³ ning pakendi avamisel on isolatsiooni maht 0,37-0,39 m³.

ISOVER PREMIUM 33 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 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