

ISOVER EXTREME 32

Uuendatud 30.10.2020 Prinditud 02.12.2020

ISOVER EXTREME 32 soojustusplaadi isolatsioonivõime on üle 15% parem kui laialt levinud mineraalvilladel.

EXTREME 32 eriti tõhus soojapidavus annab säästu hoone küttekuludelt kogu hoone eluea jooksul. Toode on elastne, kerge kaaluga ja hea töödeldavusega, mis tagab mugavad ja ergonomilised tingimused paigaldajale.

EXTREME 32 tooteid kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.

Valmistustehnoloogia täiendused on parandatud toote käsitlevavust.



Tootekirjeldus

ISOVER EXTREME 32 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. Toode on lõhnatu, ei mädane, ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

Kõrgeim kasutustemperatuur	200 °C (sõltuvalt kasutusvariandist)
Soojusjuhtivus	0,032 W/mK, Lambda Deklareeritud 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	175, 200 mm
Veeauru difusiooni takistustegur	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$
Tuleohutuse klass	A1 (EN 13501-1)
Emissioon ruumi siseõhku	M1
Kasutuskoht	Katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks nii uusehitustes kui ka renoveerimislahendustes. On ka väga hea heliisolaator.

Kasutamine

ISOVER EXTREME 32 peamised kasutuskohad on katused, põrandad, seinad ja vahelaed. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. EXTREME 32 on ka väga hea heliisolaator.

Paigaldus

ISOVER EXTREME 32 plaadid paigaldatakse enamasti puit- või metallisõrestike vahele ilma täiendavaid lisakinnitusvahendeid kasutamata. Optimaalse soojusisolatsiooni tagamiseks peab isolatsioonimaterjal täitma kogu selleks mõeldud ruumi. Seetõttu peaksid isolatsioonimaterjali mõõtmed olema avatäite mõõtudest veidi suuremad (+5 mm). Spetsiaalseid kinnitusvahendeid kasutades saab ISOVER EXTREME 32 plaate paigaldada ilma sõrestikkonstruktsioonita (ISOVER tellismüürisidemed). Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel järgida projekteerija juhiseid.

Toote mõõdud

Plaatide laiusmõõdud on arvestatud puit- ja metallkarkasside standardse 600mm sammu jaoks.

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

Mõlema laiusega plaate on saada järgmistes paksustes: 175 ja 200 mm.

Pakend

ISOVER EXTREME 32 plaadid on pressitud kilepakendisse, mis on materjali tegelikust ruumalast kuni poole väiksem. KL 32 pikkusega 1170 mm üksikpaki transpordimaht on 0,17 m³ ning pakendi avamisel on isolatsiooni maht 0,39-0,46 m³.

EXTREME 32 on saadaval olmastikukindlas alusel Multipakk-pakenditena. Ühel alusel on 20 pakki. Aluse suurus 1200x1200 ja kõrgus ligikaudu 2400 mm. Multipakk-pakendi alus sisaldab 4 moodulit, iga moodul koosneb 5 pakendist.

Multipaki kokkupressitavus pakendamisel annab lõpptarbijale järgnevad eelised: ruumisääst transpordivahendis, ruumisääst objektil, rahasääst transpordimaksumusel, aja ning heitmete sääst 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 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.

Tootel on keskkonnadeklaratsioon EPD

Mittepõlev, tuleohtu lahendus

Veeauru kergesti läbilaskev

Tooraineks enam kui 80% ulatuses taaskasutatud klaas