

ISOVER EXTREME 31



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER EXTREME 31 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillplaadid. ISOVER EXTREME 31 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. EXTREME 31 on lõhnatu, ei lagune ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele.

KASUTUSKOHT

ISOVER EXTREME 31 peamised kasutuskohad on välispiirded: seinad, põrandad ja katused/katuslaed, kus soovitakse saavutada konstruktsioonile võimalikult hea soojapidavus. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks ning nii uusehitiste kui ka renoveerimislahenduste jaoks. ISOVER EXTREME 31 on ka väga hea heliisolaator.

PAIGALDUSJUHISED

ISOVER EXTREME 31 plaadid paigaldatakse enamasti puit- või metallsõrestike 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 31 plaate paigaldada ilma sõrestik-

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EUROCLASS	A1
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,031 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	50-150 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,031 W/m.K
Lühiajaline veeimavus	< 1
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Õhuvoolu takistus (A)	30,0
Õhu läbilaskvus I (koefitsient)	<30 x10 ⁻⁶ m ³ /msPa (EN 29053)
Pinnakate	Ei
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T2-MU1

konstruktsioonita (ISOVER tellismüürisidemed). Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel järgida projekteerija juhiseid.

PAKEND

Multipakk - ilmastikukindel kilepakend alusel, milles materjal on kokku surutud ligikaudu 1,5 korda esialgsest mahust.

LADUSTAMISTINGIMUSED

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 üksikpakside vahele. Toode ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

GWP (A1-A3)

0,75 kg CO₂e/m²