

# ISOVER STANDARD 35



## TOOTEKIRJELDUS

ISOVER STANDARD 35 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillaplaadid. ISOVER STANDARD 35 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni põhjustavaid komponente. ISOVER STANDARD 35 on lõhnatu, ei lagune ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide emissiooniklassile M1.

## KASUTUSKOHT

ISOVER STANDARD 35 kasutatakse peamiselt seinte, lagede ja põrandate soojusisolatsiooniks. Sobib kõigi puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonide isoleerimiseks. ISOVER STANDARD 35 on ka väga hea heliisolaator. Tänu elastsusele liibub vill tihedalt konstruktsiooni vastu. 565 mm laiused plaadid on mõeldud paigaldamiseks puitkarkassi vahele (600 mm sammuga). 610 mm laiused plaadid on aga mõeldud paigaldamiseks metallkarkassi vahele. Kui sarikate samm on 900 mm, siis selliste sarikate vahe isoleerimiseks on mõeldud isolatsioon pikkusega 870 mm. Plaatide mõõdud on üldjuhul 565 x 870 mm (saadaval ka 565 x 1170 mm) või 610 x 1170 mm.

## PAIGALDUSJUHISED

ISOVER STANDARD 35 plaadid paigaldatakse enamasti puit- või metallsõrestike vahele ilma lisakinnitusvahendeid kasutamata. Optimaalse soojusisolatsiooni tagamiseks peab isolatsioonimaterjal täitma kogu selleks mõeldud ruumi. Seetõttu peaksid isolatsioonimaterjalid

## TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,035 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	50-200 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,035 W/m.K
Veeauru difusiooni takistus	1
Lühiajaline veeimavus	< 1
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Õhuvoolu takistus (A)	12,0
Õhu läbilaskvus I (koefitsent)	<84 x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /msPa (EN 29053)
Pinnakate	Ei
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T2-MU1

mõõtmed olema laiuses arvestuslikest mõõtudest veidi suuremad (10 kuni 15 mm). Samuti tuleb jälgida, et villa paigaldamisel ei jääks nurkadesse ning servadesse tühiikke. Villa paksus tuleb valida vastavalt konstruktsiooni (prussi) paksusele ning soojustus peab asetsema kõikjal karkassiga samal tasapinnal. Spetsiaalseid kinnitusvahendeid kasutades saab ISOVER STANDARD 35 plaate paigaldada ilma sõrestikkonstruktsioonita. Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel järgida projekterija juhiseid.

## PAKEND

Multipakk - ilmastikukindel kilepakend alusel, milles materjal on kokku surutud ligikaudu 4 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 üksikpakkide vahele.  
Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil  
või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.