

ISOVER STANDARD 40 ROLL



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER STANDARD ROLL 40 tooted on pehmed pinna-katteta mineraalvillamatid, mis on pakendatud rullidena. ISOVER STANDARD ROLL 40 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER STANDARD ROLL 40 on lõhnatu, ei lagune ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide emissiooniklassile M1. TWIN ehk kaksikmatt koosneb kahest teineteise peal asetsevast matist ning toodet võib kasutada ka kihte teineteisest eraldamata. TWIN tooted on paksusega 50 ja 75 mm.

KASUTUSKOHT

ISOVER STANDARD ROLL 40 sobib väga hästi sõrestik-konstruktsioonide, põrandate, vahelagede, pööningute soojustamiseks. Rulli laius 1220 mm annab hea võimaluse kasutada ISOVER STANDARD ROLL 40 metallkarkassi vahel, lõigates rulli pooleks, kaheks 610 mm laiuseks rulliks. ISOVER STANDARD ROLL 40 on ka väga hea heliisolaator. Tänu elastsusele liibub vill tihedalt konstruktsiooni vastu.

PAIGALDUSJUHISED

ISOVER STANDARD ROLL 40 rullid paigaldatakse enamasti puit- või metallsõrestike vahele ilma lisakinnitusvahendeid kasutamata. STANDARD ROLL 40 paigaldusel tuleb jälgida, et vill asetseks tihedalt konstruktsiooni vastas. Soojustuse laius peab jääma karkassi vahest ligikaudu 10-15 mm võrra suurem, siis liibub vill tänu oma

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,040 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	50-100 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,040 W/m.K
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Õhuvoolu takistus (A)	6,0
Õhu läbilaskvus I (koefitsent)	<180 x10 ⁻⁶ m ³ /msPa (EN 29053)
Pinnakate	Ei
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T1-MU1

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. Spetsiaalseid kinnitvahendeid kasutades saab ISOVER STANDARD ROLL 40 paigaldada ilma sõrestikkonstruktsioonita. Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel jälgida projekteerija juhiseid.

PAKEND

Multipakk - ilmastikukindel kilepakend alusel, milles materjal on kokku surutud ligikaudu 6,5 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 üksikpakkide vahele. Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.