

# ISOVER KT 40

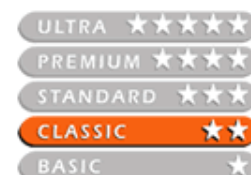
Uuendatud 16.06.2015 Prinditud 22.02.2016

ISOVER KT 40 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillamatid, mis on pakendatud rullidena. 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.

ISOVER KT 40 on saadaval nii üksikpakkidena kui 25 paki kaupa ilmastikukindlale alusele pakendatult (tähis MUL). ISOVER KT 40 on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER KT 40 on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitusseentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

**Tuleohutuse klass**

A1 (EN 13501-1)



## Kasutamine

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

## Paigaldus

ISOVER KT 40 rullid paigaldatakse enamasti puit- või metallsõrestike vahele ilma lisakinnitusvahendeid kasutamata. KT40 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 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 kinnitusvahendeid kasutades saab ISOVER KT 40 paigaldada ilma sõrestikkonstruktsioonita. Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel jälgida projekteerija juhiseid.

## Pakend

ISOVER KT 40 rullid on pressitud kilepakendisse, mis on materjali tegelikust ruumalast kuni 40% väiksem. ISOVER KT 40 alusega multipakk-pakendis (aluse suurus 1200x1220 ja kõrgus ligikaudu 2400-2600 mm) on mineraalvill kokku surutud kuni 1/4 oma esialgsest ruumalast. Multipakk-pakendi alus sisaldab 5 moodulit, iga moodul koosneb 5 üksikpakendist.

## Käsitlemine ja ladustamine

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

## Täiendav informatsioon

Tootja Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.

<b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b>	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
<b>Sideaine sisaldus</b>	Keskmiselt 4,5 p-%
<b>Soojusjuhtivustegur</b>	0.040 W/mK, Lambda Design väärtus
<b>Veeauru läbilaskvus</b>	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu$ = 1

