

## ISOVER STANDARD ROLL 40

Uuendatud 30.10.2020 Prinditud 30.11.2020

**ISOVER STANDARD ROLL 40 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillamatid, mis on pakendatud rullidena. ISOVER STANDARD ROLL 40 sobib väga hästi sõrestikkonstruktsioonide, põrandate, vahelagede, pööningute soojustamiseks ning on samas ka väga hea heliisolaator. Valmistustehnoloogia täiendused on parandatud toote käsitletavust.**



## Tootekirjeldus

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.

|   |   |
|---|---|
| <b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b>       | 200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)   |
| <b>CE märgistuse kood</b>               | MW-EN13162-T1-MU1   |
| <b>Niiskuskäitumine</b>                 | Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust)  |
| <b>Pinnakate</b>                        | ei  |
| <b>Paksus</b>                           | 50, 100 mm  |
| <b>Veeauru difusiooni takistustegur</b> | ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$  |
| <b>Tuleohutuse klass</b>                | A1 (EN 13501-1)   |
| <b>Emissioon ruumi siseõhku</b>         | M1  |
| <b>Kasutukoht</b>                       | Sõrestikkonstruktsioonide, põrandate, vahelagede, pööningute soojustamiseks ning heliisolatsiooniks |

## Kasutamine

ISOVER STANDARD ROLL 40 sobib väga hästi sõrestikkonstruktsioonide, 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.

## Paigaldus

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 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 STANDARD ROLL 40 paigaldada ilma sõrestikkonstruktsioonita. Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel jälgida projekteerija juhiseid.

## Pakend

ISOVER STANDARD ROLL 40 on saadaval nii üksikpakkidena kui 25 paki kaupa ilmastikukindlale alusele pakendatult (tähis MUL).

ISOVER STANDARD ROLL 40 rullid on pressitud kilepakendisse, mis on materjali tegelikust ruumalast kuni 40% väiksem. STANDARD ROLL 40 üksikpaki transpordimaht on 0,15 m<sup>3</sup> ning pakendi avamisel on isolatsiooni maht 0,85 m<sup>3</sup>. Kokkupressitavus pakendamisel ca 82% annab lõpptarbijale järgnevad eelised: ruumisääst transpordivahendis, ruumisääst objektil, rahasääst transpordimaksumusel, ajasääst transpordivahendile isolatsioonimaterjali peale- ja mahalaadimisel.

ISOVER STANDARD ROLL 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

Avamata Multipakki võib ladustada välitingimustes.

Multipaki avamisel kaob ka ilmastikukindlus ning ülejäänud alusele jäänud tooted tuleb pealtpoolt katta vett mitteläbilaskva kattega (kile, koormakatte 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