

ISOVER STANDARD ROLL



PRODUKTO APRAŠYMAS

Nedegus, šilumą ir garsą izoliuojantis mineralinės vatos demblis be padengimo, suvyniotas į ritinius. ISOVER STANDARD ROLL demblių standartinės šiluminės savybės: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D=0.037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Produktas atitinka saugiausią patalpu emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priekų, atsparus puvimui gaminys. Dėl patobulintos gamybos technologijos pilkos spalvos pluoštas yra standesnis, mažiau dulkantis, todėl demblis lengvai montuojamas ir pjaustomas. ISOVER STANDARD ROLL-50/TWIN yra 100 mm storio gaminys, horizontaliai perpjautas į du demblius 2x50 mm; gaminys pagal poreikį gali būti naudojamas kaip 50 mm arba 100 mm storio izoliacija. Demblių plotis 565 mm. Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Pagrindinė naudojimo sritis – sienų, stogų, lubų, grindų ir kitų konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija, kur izoliacijai netenka laikyti apkrovą.

MONTAVIMAS

ISOVER STANDARD ROLL demblių dažniausiai montuojami tarp medinio arba metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų: šlaitiniuose

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T2-MU1-WS
Šilumos laidumo koeficientas λ_D	0,037 W/m·K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Orinė varža	9,0
Oro laidumo koeficientas I	<112 x10-6 m³/msPa (EN 29053)
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Be dangos
Didžiausia eksplloatavimo temperatūra, °C	200
Vandens jmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m²

stoguose tarp gegnių, medinėse grindyse tarp gulekšnių, gipskartonio pertvaroje tarp metalinių profiliuočių ir pan. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpilda visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacijos demblių matmenys turi būti šiek tiek didesni už tikslius izoliuojamos ertmės matmenis. Taip pat tinkta izoliacijai be karkasinės konstrukcijos, naudojant specialius tvirtinimo elementus.

PAKUOTĖ

SANDÉLIAVIMO SĀLYGOS

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandéliojuant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių.

GLOBALUS ŠILTÉJIMO POTENCIALAS (GWP)

0,41 CO₂ eq/m² (A1-A3) 37 mm storui, kai varža R=1 m²K/W