

# ISOVER STANDARD ROLL



## PRODUKTO APRAŠYMAS

Nedegus, šilumą ir garsą izoliuojantis mineralinės vatos demblys be padengimo, suvyniotas į ritinius. ISOVER STANDARD ROLL demblių standartinės šiluminės savybės: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas  $\lambda_D=0.037$  W/m·K. Produktas atitinka saugiausią patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje. Dėl patobulintos gamybos technologijos pilkos spalvos pluoštas yra standesnis, mažiau dulstantis, todėl demblys lengvai montuojamas ir pjaustomas. ISOVER STANDARD ROLL-50/TWIN yra 100 mm storio gaminyje, horizontaliai perpjautas į du demblius 2x50 mm; gaminyje 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 apkrovų.

## MONTAVIMAS

ISOVER STANDARD ROLL dembliai 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 $\lambda_D$	0,037 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Orinė varža	9,0
Oro laidumo koeficientas I	$<112 \times 10^{-6}$ m <sup>3</sup> /msPa (EN 29053)
Vandens garų varžos faktorius $\mu$	1
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	$< 1$ kg/m <sup>2</sup>

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

## PAKUOTĖ

## SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

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

## GLOBALUS ŠILTĖJIMO POTENCIALAS (GWP)

0,41 kg (A1-A3) 37 mm storiui, kai varža R=1 m<sup>2</sup>K/W