

# ISOVER STANDARD 42 ROLL



## PRODUKTO APRAŠYMAS

Nedegus, šilumą ir garsą izoliuojantis mineralinės vatos demblys, suvyniotas į ritinius. Paviršius be padengimo. 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 42 ROLL-TWIN-50 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. Gaminama pagal standartą EN 13162.

## NAUDOJIMO PASKIRTIS

Pagrindinė naudojimo sritis - stogų, lubų, grindų ir kitų konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija, kur izoliacijai netenka laikyti apkrovų.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T1-MU1
Šilumos laidumo koeficientas $\lambda$ d	0,042 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Oro laidumo koeficientas I	<220 x10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> /msPa (EN 29053)
Vandens garų varžos faktorius $\mu$	1
Danga	Be dangos

## MONTAVIMAS

ISOVER STANDARD 42 ROLL dembliai dažniausiai montuojami tarp medinio arba metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų: šlaitiniuose stoguose tarp gegnių, medinėse grindyse tarp gulekšnių 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.

## 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)

0,32 CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup> (A1-A3) 42 mm storiumi, kai varža R=1 m<sup>2</sup>K/W