

ISOVER STANDARD 40 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 dulskantis, todėl demblys lengvai montuojamas ir pjaustomas. ISOVER STANDARD 40 ROLL-TWIN yra 100 mm arba 150 mm storio gaminyje, horizontaliai perpjautas į du demblius (2x50 mm ar 2x75 mm). Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Pagrindinė naudojimo sritis - stogų, lubų, sienų, grindų ir kitų konstrukcijų šilumos ir garso izoliacija, kur izoliacijai netenka laikyti apkrovų. Priešgaisrinėse gipskartonio pertvarose naudojamas pertvarų užpildui.

MONTAVIMAS

ISOVER STANDARD 40 ROLL dembliai dažniausiai montuojami tarp medinio arba metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų: šlaitiniuose

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T1-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λ_d	0,040 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Orinė varža	6,0
Oro laidumo koeficientas l	<180 x10-6 m3/msPa (EN 29053)
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200

stoguose tarp gegnių, medinėse grindyse tarp gulekšnių, gipskartonio pertvarose tarp metalinių profiliuotųjų 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)

0,34 CO₂ eq/m² (A1-A3) 40 mm storiui, kai varža R=1 m2K/W