

ISOVER ACOUSTIC



PRODUKTO APRAŠYMAS

Nedegi, šilumą ir garsą izoliuojanti mineralinės vatos plokštė 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 dulka, todėl plokštė lengvai ir greitai montuojama. Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Pagrindinė naudojimo sritis – gipskartonio pertvarų garso izoliacija. Priešgaisrinėse gipskartonio pertvarose naudojama pertvarų užpildui. Taip pat tinka karkasinių konstrukcijų (sienų, lubų ir grindų) šilumos ir garso izoliacijai, kur izoliacija neveikiama apkrovų.

MONTAVIMAS

ISOVER ACOUSTIC plokštės dažniausiai montuojamos gipskartonio pertvarose, tarp medinio arba metalinio karkaso elementų, nenaudojant jokių specialių tvirtinimų.

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T2-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λ_d	0,040 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200

Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacinių plokščių matmenys turi būti šiek tiek didesni už tikslius izoliuojamos ertmės matmenis. ISOVER ACOUSTIC plokščių plotis 610 mm pritaikytas metaliniam karkasui, kurio žingsnis 600 mm.

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)

0,04 kg (A1-A3) 40 mm storiui, kai varža $R=1 \text{ m}^2\text{K/W}$