

ISOVER STANDARD



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 gaminyse. Dėl patobulintos gamybos technologijos pilkos spalvos pluoštas yra standesnis, mažiau dulkuojantis, todėl plokštė lengvai ir greitai montuojama. 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. Tinka ir mūro sienoms, ir medinio ar metalinio karkaso konstrukcijoms. Plokščių matmenys pritaikyti įvairaus žingsnio karkasui: 600, 900, 1200 mm.

MONTAVIMAS

Tarp medinio ar metalinio karkaso elementų ISOVER STANDARD plokštės montuojamos nenaudojant jokių specialių tvirtinimų. Optimalios izoliacijos savybės užtikrinamos tuo atveju, kai izoliacija užpildo visą izoliuojamą ertmę. Todėl izoliacinių plokščių matmenys turi būti maždaug 5-10 mm didesni už tikslus izoliuojamos ertmės matmenis. ISOVER STANDARD plokščių plotis pritaikytas

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T2-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λ d	0,036 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Orinė varža	9,0
Oro laidumo koeficientas μ	$<112 \times 10^{-6} \text{ m}^3/\text{msPa}$ (EN 29053)
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	$< 1 \text{ kg/m}^2$

karkasui, kurio žingsnis 600 mm: mediniam karkasui naudojamos 565 mm pločio, metaliniam karkasui – 610 mm pločio plokštės. Taip pat galima montuoti be karkasinės konstrukcijos, naudojant specialius tvirtinimo elementus. Trisluksnio mūro sienose plokštės užmaunamos ant plastikinių arba metalinių ryšių ir fiksuojamos prispaudžiamos prie izoliuojamo mūro paviršiaus. Vėdinamuose fasaduose plokštės užmaunamos ant konstrukcijos tvirtinimo elementų (kampuočių) ir smeigėmis tvirtinamos prie laikančios sienos.

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)

0,44 kg (A1-A3) 36 mm storiui, kai varža $R=1 \text{ m}^2\text{K/W}$