

ISOVER ALULINER



PRODUKTO APRAŠYMAS

Pusiau kieta mineralinės vatos plokštė, iš vienos pusės padengta stiklo audiniu, o iš kitos –aliuminio folija. Ilgosiame plokštės briaunose yra suleidimo įpjovos. Pasižymi išskirtinėmis šiluminėmis savybėmis: deklaruojamas šilumos laidumo koeficientas $\lambda_D=0.031$ W/m·K. Klasifikuojama kaip nedegi medžiaga (A2-s1,d0 euroklasė). Produktas atitinka saugiausią patalpų emisijų klasę M1. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyse. Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

Pagrindinė naudojimo sritis – naujai statomų ir renovuojamų pastatų šilumos izoliacija, kur kartu reikalinga ir ypač gera garo izoliacija. Aliuminio folija padengta ISOVER AluLiner plokštė naudojama renovuojamų pastatų papildomam sienų ir lubų šiltinimui iš vidaus. Taip pat naudojama patalpose, kur izoliacijos paviršius turi atspindėti šviesą, pvz. žirgų maniežuose. ISOVER AluLiner plokštės taip pat naudojamos šilumos ir garo izoliacijai padidintos drėgmės patalpose, tokiose kaip saunos, automobilių plovyklos, plaukimo baseinai.

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T4
Šilumos laidumo koeficientas λ_D	0,031 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Garinė varža Z	1000
Danga	Armuota aliuminio folija
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

MONTAVIMAS

ISOVER Alu Liner plokštės tvirtinamos prie medinio sienų ar lubų karkaso arba prie mūrinės sienos mechaniniais tvirtinimo elementais. Plokščių sujungimų sandariniui, siekiant apsaugoti konstrukciją nuo vandens garų, rekomenduojame naudoti specialią sandarinimo juostą su aliuminio folija. ISOVER Alu Liner plokštės naudojant papildomam šiltinimui iš vidaus renovuojamose konstrukcijose, turi būti pašalinama sena garo izoliacija.

PAKUOTĖ

Plastikiniai paketai

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

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