

ISOVER OL-E-35



PRODUKTO APRAŠYMAS

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė. Lengvo svorio ir pasižymi geromis šilumos izoliacinėmis savybėmis. Nedegi. Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER OL-E plokštės skirtos naudoti konstrukcijų šiltinimui, kur reikalingos geros šilumos izoliacinės savybės, lengvas svoris ir atsparumas apkrovai, kaip pvz., gamykloje surenkamų betoninių elementų, betoninių sieninių plokščių ar rūsio sienų šilumos izoliacija. Daugiasluksnėse „sandwich“ tipo betoninėse plokštėse naudojamas OL-E-USL gaminys. Šis gaminys turi ventiliacinius griovelius ir padengtas stiklo audiniu. Ventiliacinių griovelių dydis 25x25 mm, grioveliai išdėstyti 150 mm žingsniu.

MONTAVIMAS

ISOVER OL-E montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Daugeliu atveju reikalingas mechaninis tvirtinimas (apie 2-4 tvirtinimo elementus/m²). Gaminių įrengimas turi būti atliekamas pagal projektuotojų nurodymus, siekiant užtikrinti konstrukcijai keliamus reikalavimus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λd	0,035 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Stipris gniuždant (EN 826)	5 kPa
Dinaminis standumas EN 29052-1	7 MN/m ³
Danga	Be dangos
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

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.

GLOBALUS ŠILTĖJIMO POTENCIALAS (GWP)

1,21 kg (A1-A3) 35 mm storiui, kai varža R=1 m²K/W