

ISOVER OL-TOP



PRODUKTO APRAŠYMAS

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė skirta plokščiųjų stogų šilumos izoliacijai, kurios gniuždymo stipris – 60 kPa. Ilgosiose plokštės briaunose yra suleidimo įpjovos, paviršius padengtas stiklo audiniu. OL-TOP plokštė gaminama arba su ventiliaciniais grioveliais (OL-TOP/U), arba be griovelių (OL-TOP). Grioveliai išdėstyti kas 150 mm atstumu, o griovelių dydis yra 12x25 mm. Plokštė nedegi, A2-s1,d0 klasė. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: Eurofins sertifikatas „Indoor Air Comfort Gold“, EUCEB sertifikatas ir ženklinimas.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER OL-TOP plokštė skirta plokščiojo stogo dvisluoksnės ar trisluoksnės šilumos izoliacijos sprendimams. Įrengiant stogo šilumos izoliaciją ant apkrovas laikančių betoninių plokščių, ISOVER OL-TOP naudojama viršutiniam sluoksniui - pagrindui po hidroizoliacine danga. Įrengiant stogus ant profiliuotų metalo lakštų, dažniausiai naudojamas trisluoksnės izoliacijos sprendimas. Tokiu atveju ISOVER OL-TOP plokštė naudojama kaip apatinis sluoksnis, t.y. kaip pagrindas, ant kurio klojama garo izoliacinė plėvelė. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose. Jeigu numatoma, kad eksploatacijos metu ant stogo bus reguliariai vaikščiojama, tose vietose būtina įrengti vaikščiojimo takus.

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-MU1
Šilumos laidumo koeficientas λd	0,037 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A2-s1,d0
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Stipris gniuždant (EN 826)	60 kPa
Dinaminis standumas EN 29052-1	≤15 MN/m ³
Danga	Bespalvis stiklo audinys
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

MONTAVIMAS

Konstrukcijos su ISOVER OL-TOP montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Rekomenduojama pakloti tik tokį šilumos izoliacijos plotą, kuris tą pačią dieną gali būti uždengtas hidroizoliacine danga. Tvirtinimui naudojami specialūs tvirtinimo elementai (apie 2 - 4 vnt./m²), kurių tipas ir kiekis nustatomas skaičiavimais priklausomai nuo laikančiosios konstrukcijos ir apkrovų. Būtina užtikrinti sandarią stogo konstrukcijos vandens garų izoliaciją ir tinkamą konstrukcijos ventiliaciją. Montuojama pagal projektuotojo nurodymus siekiant užtikrinti konstrukcijai keliamus reikalavimus.

PAKUOTĖ

Plokštės supakuotos ant padėklų ir apvyniotos plėvele (medžiagos kiekis padėkluose pateiktas informacijoje apie matmenis).

SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis

