

ISOVER OL-TOP



ISOVER OL-TOP plokštė naudojama plokščiųjų stogų konstrukcijose, kur reikalinga gera šilumos izoliacija ir atsparumas apkrovoms. Plokštė skirta plokščiųjų stogų dvisluoksnės ar trisluoksnės šilumos izoliacijos viršutiniam sluoksniui arba gali būti naudojama kaip vienasluoksnė šilumos izoliacija.



Produkto aprašymas

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė skirta plokščiųjų stogų šilumos ir garso izoliacijai. Dvisluoksnės ar trisluoksnės izoliacijos sprendimuose naudojama viršutiniam sluoksniui. Ilgosiose plokštės briaunose yra suleidimo įpjovos, paviršius padengtas stiklo audiniu. Nedegi. Skirta naudoti gyvenamosios, visuomeninės ir pramoninės paskirties pastatuose. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: M1 klasifikacija, EUCEB sertifikatas ir ženklavimas.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-MU1
Šilumos laidumo koeficientas	0,037 W/m·K, deklaruojama λ_D vertė
Degumo klasė	A2-s1,d0 euroklasė
Stipris gniuždant, EN 826	≥ 60 kPa
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Vandens įmirkis, trumpalaikis	WS (≤ 1 kg/m ²)
Danga	Bespalvis stiklo audinys

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

ISOVER OL-TOP plokščiųjų stogų izoliacinis sprendimas skirtas dvisluoksnės ar trisluoksnės šilumos izoliacijos viršutiniam sluoksniui. ISOVER OL-TOP plokštės klojamos ant apkrovas laikančių konstrukcijų: betoninių plokščių, profiliuotų metalo lakštų. 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. Izoliacinė plokštė tinka ir plokščiųjų stogų renovacijai, kaip papildoma izoliacija ir kaip medžiaga, atskirianti naują hidroizoliaciją nuo senos konstrukcijos. Jeigu numatoma, kad eksploatacijos metu ant stogo bus reguliariai vaikščiojama, tose vietose būtina įrengti vaikščiojimo takus. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

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 priklauso nuo laikinės 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).

Sandėliavimas ir darbas

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.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

1180 mm x 1550 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
97134	30	179.24	-	-	-
97126	40	124.37	-	-	-
97220	50	93.28	-	-	-
36324	60	76.82	-	-	-
36738	70	64.02	-	-	-
36721	80	54.87	-	-	-
95114	100	47.55	-	-	-
95434	120	38.41	-	-	-

Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)

[Eksploatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

Papildoma dokumentacija

[Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas](#)

[Saugaus naudojimo instrukcijos lapas \(SUIS\)](#)

[M-1 klasifikacija ISOVER FL, FLO, FS \(suomių k.\)](#)

[LEED ir Isover sprendimai \(anglų k.\)](#)

[Isover glass wool and LEED](#)

Susiję produktai

[Isover OL-P](#)