

ISOVER HEAVYTOP



PRODUKTO APRAŠYMAS

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė skirta plokščiųjų stogų šilumos izoliacijai, kurios gniuždymo stipris – 80 kPa. ISOVER HeavyTOP plokštės yra 50 mm storio. Ilgosiose plokštės briaunose yra suleidimo įpjovos, paviršius padengtas stiklo audiniu. Raidė „U“ pavadinime rodo, kad plokštėje yra ventiliacijos grioveliai vandens garų kondensatui išleisti. Grioveliai išdėstyti kas 150 mm atstumu, griovelio plotis – 25 mm, gylis – 15 mm. Plokštė nedegi, A2-s1,d0 klasė. Gaminama pagal standartą EN 13162, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: EUCEB sertifikatas ir ženklinimas.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER HeavyTOP plokštė skirta plokščiųjų stogų šilumos izoliacijai, kur reikalingas didesnis atsparumas apkrovoms, pvz. stogams su saulės moduliais. Dvisluoksnės ar trisluoksnės šilumos izoliacijos sprendimuose ISOVER HeavyTOP naudojama viršutiniam sluoksniui - pagrindui po hidroizoliacine danga arba ant profiliuotos skardos pakloto įrengiamam apatiniam sluoksniui - pagrindui po garo izoliacine plėvele. Naudojama naujai statomuose pastatuose bei renovacijos projektuose.

MONTAVIMAS

Konstrukcijos su ISOVER HeavyTOP montavimas turi būti atliekamas sausomis sąlygomis. Rekomenduojama pakloti tik tokį šilumos izoliacijos plotą, kuris tą pačią dieną gali

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)	80 kPa
Danga	Bespalvis stiklo audinys
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

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 ilgesnį laiką, būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

GLOBALUS ŠILTĖJIMO POTENCIALAS (GWP)

3,68 (A1-A3) 37 mm storui, kai varža R=1 m2K/W