

STYROFOAM 400 A-N



STYROFOAM 400 A-N - tai kieta melsvos spalvos izoliacinė plokštė, pagaminta iš ekstruzinio polistireno (XPS). STYROFOAM 400 A-N izoliacinės plokštės tinka pramoninių pastatų grindų, plokščiųjų atvirkštinių eksploatuojamų ir apželdintų stogų šiluminei izoliacijai, konstrukcijų ir komunikacijų, kelių apsaugai nuo įšalo.



Produkto aprašymas

STYROFOAM 400 A-N yra kieta izoliacinė plokštė, pagaminta iš ekstruzinio polistireno (XPS). Dėl uždaros porų struktūros šios homogeniškos medžiagos plokštės išsaugo savo mechanines ir izoliacines savybes sunkiausiose sąlygose (sąlytyje su drėgme arba vandeniu) ir išlaiko didelį ilgalaikį atsparumą apkrovai. Visos šių plokščių briaunos turi pusės įlaidos formą, paviršius lygus. Uždaroje medžiagos porose yra tik oras.

Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)400 - CC(2/1,5/50)180 - WL(T)0,7 - WD(V)3 - FT2 - DS(TH) - DLT(2)5
Šilumos laidumo koeficientas	0,033 W/m·K, kai storis 50, 60 mm
	0,034 W/m·K, kai storis 70, 80 mm
	0,035 W/m·K, kai storis 90 ÷ 120 mm
	0,036 W/m·K, kai storis 130 ÷ 150 mm
Degumo klasė	F euroklasė
Stipris gniuždant, EN 826	≥ 300 kPa
Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis), EN1606	≥ 180 kPa
Vandens įmirkis, ilgalaikis, panardinus	WL(T) (≤0,7 kg/m ²)
Vandens įmirkis, ilgalaikis, difuzija	WD(V) (≤2 kg/m ²)

Produkto paskirtis ir naudojimas

Paskirtis

STYROFOAM 400 A-N izoliacinės plokštės tinka pramoninių pastatų grindų, plokščiųjų atvirkštinių eksploatuojamų ir apželdintų stogų šiluminei izoliacijai, konstrukcijų ir komunikacijų, kelių apsaugai nuo įšalo. Plokštės pusės įlaido briaunomis ir lygiu paviršiumi. Šis gaminytis tinka konstrukcijoms, kuriose būtinas didelis atsparumas apkrovai bei stabilūs matmenys.

Montavimas

Ekstrudinio polistireno STYROFOAM 400 A-N plokštės lengvos ir patogios montuoti, nesunkiai pjaustomos įprastais įrankiais. Plokščių montavimas atliekamas pagal gamintojo nurodymus. Klojant šias plokštes ant žemės, joms turi būti paruoštas išlygintas ir sutankintas pagrindas. Izoliacijos plokštės gali būti sukabinamos tarpusavyje specialiais tvirtinimo elementais FOAMLOCK (2 vnt. / plokštei). Jeigu plokštės montuojamos vertikaloje konstrukcijoje, reikalingas mechaninis tvirtinimas arba klijavimas. Jungiant STYROFOAM plokštes rekomenduojama naudoti klijus be tirpiklių. Klijų gamintojų naudojimo instrukcijose turi būti pateikta informacija apie polistireno plokščių klijavimo galimybę. Kai STYROFOAM 400 A-

N reikalingas padengimas (pvz., tinkavimas), tai plokštės paviršius „pašiaušiamas“ tam, kad pagerėtų sukibimas su dengiamąja medžiaga. Paviršiaus padengimas atliekamas pagal gamintojo pateikiamą informaciją.

Kai plokštės klojamos atvirkštinio stogo konstrukcijoje, naudojamas mechaninis tvirtinimas arba pakankamas balastas (skalda).

Pakuotė

Plastikiniai paketai (medžiagos kiekis paketuose pateiktas informacijoje apie matmenis).

Sandėliavimas ir darbas

STYROFOAM plokštės galima laikyti lauke, tačiau reikia apsaugoti nuo intensyvių saulės spindulių, geriausia – išlaikant originalią plokščių pakuotę. Plokštės neturi būti šalia degių šaltinių. Ilgą laiką būdami intensyviuose saulės spinduliuose plokščių paviršiai suyra į dulkes.

Produkto matmenys, kiekiai pakuotėse

585 mm x 2385 mm (plotis x ilgis)

Produkto Nr.	Padėklas			Paketas	
	Storis, mm	m ² /pad.	vnt./pad.	m ² /pak.	vnt./pak.
60305	50	66.97	6	11.162	8
60310	60	58.60	6	9.766	7
60320	80	41.86	6	6.976	5
60325	100	33.49	6	5.581	4

Susiję dokumentai

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

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

Papildoma dokumentacija

[Isover statybinė izoliacija. Produktų katalogas](#)

Susiję produktai

[Styrofoam 300 A-N](#)