

FF-EPS 70

FF-EPS – formuotas polistireninis putplastis

FF-EPS plokštės gaminamos specialiose formose, kaip atskiri gaminiai, o ne atpjauant nuo bloko. Toks gamybos būdas leidžia pagerinti produkto matmenų tikslumą ir stabilumą. FF-EPS plokštėms gaminti naudojama tik pilkojo polistireno žaliava, todėl šis gaminytis pasižymi itin puikiais termoizoliacinėmis savybėmis.

Privalumai



Tikslūs ir stabilūs matmenys



Ekonomiškas



Geros šiluminės savybės



100% perdirbamas



Panaudojimas



TINKUOJAMI
FASADAI

Techniniai duomenys

Ypatybės	Standartas	Matavimo vienetai	FI	FL
Ilgis x plotis	EN 822	mm	600x1200	600x1200
Storis (leidžiamo nuokrypio klasė T2 ¹)	EN 823	mm	100, 150, 170, 180, 200, 250, 300, 350, 400	
Briaunos forma				
Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas ²) - λ _D	EN 13164	W/m·K		0.030
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija):	EN 826	kPa		≥70
Stipris lenkiant	EN 12087	kPa		≥115
Laidumas vandens garams	EN 12086	mg/(Pa·h·m)		0,009-0,020
Degumo klasifikacija	EN 13501-1	Euroklasė		E
Išmetamųjų teršalų klasifikacija ³		Klasė		M1

1) Storio klasės T1 leidžiamieji nuokrypiai: dN < 50 mm: ± 2 mm; 50 ≤ dN ≤ 120 mm: -2/+3 mm; dN > 120 mm: -2/+6 mm. 2) Deklaruojamoji vertė. Projektinės vertės turi būti nustatomos pagal EN ISO 10456. 3) Pagal *The Building Information Foundation* RTS (Helsinki, Finland) metodologiją, M1 – geriausia klasė Suomijoje.

Briaunų formos



FL



FI

Storis, mm	100	150	170	180	200	250	300	350	400
Šiluminė varža R, m ² K/W	3,30	5,00	5,65	6,00	6,65	8,30	10,00	11,65	13,30

Saugūs produktai



Gaminant FF-EPS plokštes, nenaudojamos sveikatai žalingos medžiagos ar priedai. FF-EPS plokštės neiškiria sveikatai pavojingų dujų, dalelių ar pluoštų. FF-EPS plokštės priskiriamos M1 aplinkos oro kokybės klasei (geriausia klasė Suomijoje), kas leidžia jas naudoti ne tik gyvenamosiose ir darbo patalpose, bet ir ligoninėse, mokyklose, vaikų darželiuose, slaugos namuose ir pan. Testais įrodyta, kad eksploatuojant FF-EPS plokštes, neviršijami griežčiausi lakiųjų organinių junginių, formaldehidų, amoniako, kancerogeninių junginių ir kvapo emisijų reikalavimai.

Sandėliavimas

FF-EPS plokštės rekomenduojama sandėliuoti patalpose, apsaugant nuo tiesioginių saulės spindulių. FF-EPS plokščių negalima laikyti prie atviros ugnies ar kitų karštų paviršių.

Pakuotė

Plokštės supakuotos į paletės dydžio paketus, naudojant kuo mažiau pakavimo medžiagos (PE plėvelės). Pakuotes patogų iškrauti autokrautuvu.

