

# FF-EPS 80

## 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 puikiomis termoizoliacinėmis savybėmis.

### Privalumai



Tikslūs ir stabilūs matmenys



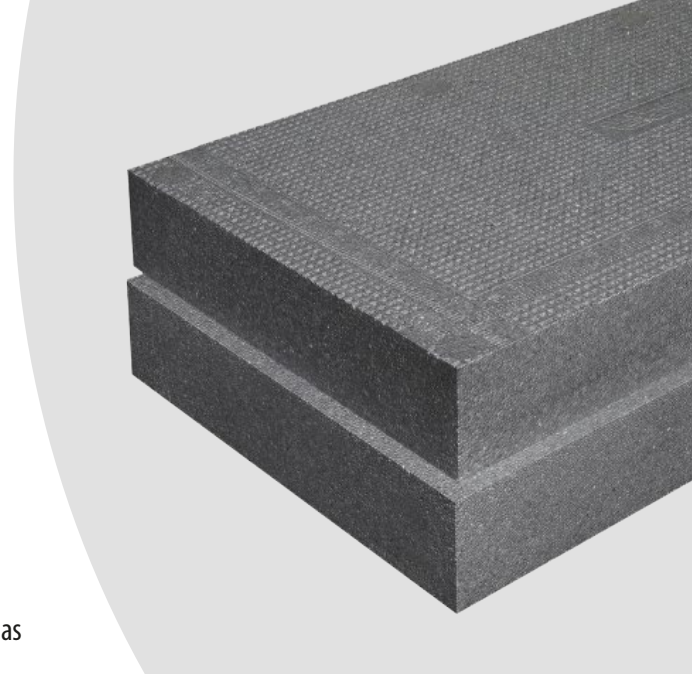
Ekonomiškas



Geros šiluminės savybės



100% perdirbamas



### Panaudojimas



GRINDŲ ŠILTINIMAS



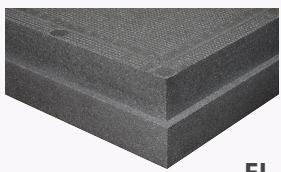
PLOKŠTIEJI STOĞAI

### Techniniai duomenys

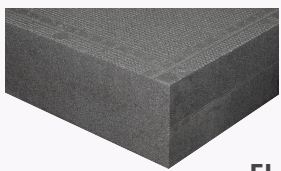
Ypatybės	Standartas	Matavimo vienetai	FI	FL
Ilgis x plotis	EN 822	mm	<b>600x1200</b>	<b>600x1200</b>
Storis (leidžiamo nuokrypio klasė T2 <sup>1</sup> )	EN 823	mm	100, 150, 170, 180, 200, 250, 300, 350, 400	
Briaunos forma				
Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas <sup>2</sup> ) - λ <sub>D</sub>	EN 13164	W/m·K		0.030
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija):	EN 826	kPa		≥80
Stipris lenkiant	EN 12089	kPa		≥125
Ilgalaikis vandens įmirkis panardinus	EN 12087	v%		≤3
Vandens garų varžos faktorius μ	EN 12086			30-70
Laidumas vandens garams	EN 12086	mg/(Pa·h·m)		0,009-0,020
Degumo klasifikacija	EN 13501-1	Euroklasė		E
Išmetamųjų teršalų klasifikacija <sup>3</sup> )		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

### Sandėliavimas

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

### Saugūs produktai

**M1**



Gaminant FF-EPS plokštes, nenaudojamos sveikatai žalingos medžiagos ar priedai. FF-EPS plokštės neišskiria 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, nevirsijami griežčiausi lakiųjų organinių junginių, formaldehidų, amoniako, kancerogeninių junginių ir kvapo emisijų reikalavimai.

### Pakuotė

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

