




Techniniai duomenys

Ypatybės	Norma	Vienetai	FI-300	FL-300	FK-300
Ilgis x plotis	EN 822	mm	1250 x 600	1235 x 585	1250 x 600
Storis	EN 823	mm	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120	30
(leidžiamo nuokrypio klasė T1 ¹⁾)			2500 x 600	2485 x 585	2500 x 600
			20, 30, 50, 70, 80, 100, 120	50, 70, 80, 100, 120	30, 50
Briaunos forma					
Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas ²⁾ - λ_D	EN 13164	W/mK			
≤ 20 mm				0,031	
20 mm < < 60 mm				0,033	
60 mm < < 100 mm				0,035	
100 mm				0,036	
120 mm				0,037	
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)	EN 826	kPa		≥300	
Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis) (2% nuokr., 1.5% poslink., 50 metų)	EN 1606	kPa		130	
Gniuždomojo tamprumo modulis E	EN 826	kPa		15000	
Statmenas paviršiui stipris tempiant		kPa		300	
Ilgalaikis vandens įmirkis panardinant (po 28 parų):	EN 12087	v %			
- EN reikšmė				≤0,7	
- visa plokštė				≤0,2	
- 200 x 200 mm ruošinys				≤0,5	
Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis	EN 12088	v %		≤2	
Atsparumas šalčiui (įmirkis po 300 šaldymo-šildymo ciklų)	EN 12091	v %		≤1	
Laidumas vandens garams		kg/(m·s·Pa)		<1,5 x 10 ⁻¹²	
Kapiliariškumas		-		0	
Degumo klasifikacija	EN 1305-1	Euroklasė		F	
Linijinis šiluminio plėtimosi koeficientas		mm/(m·K)		0,07	
Išmetamųjų teršalų klasifikacija ³⁾		Klasė		M1	
Darbinė temperatūra		°C		-150...+75	

1) Storio klasės T1 leidžiamieji nuokrypiai: $d_N < 50$ mm: ± 2 mm; $50 \leq d_N \leq 120$ mm: -2/+3 mm; $d_N > 120$ 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.

Sandėliavimas

„Finnfoam“ plokštės neįgeria drėgmės, todėl joms nereikalinga speciali apsauga nuo atmosferos kritulių poveikio. „Finnfoam“ plokštės galima laikyti lauke, tačiau sandėliuojant ilgiau nei 3 mėnesius reikia už dengti nuo tiesioginių UV spindulių. „Finnfoam“ plokščių negalima laikyti prie atviros ugnies ar kitų karštų paviršių.

Pakuotė

Plokštės supakuotos aplinką tausojančiuose pakuose, sunaudojant kuo mažiau pakavimo medžiagos (PE plėvelė). Pakuotės sukrautos viena ant kitos, jas patogiu iškrauti rankomis arba autokrautu.