

Ypatybės	FL-200 XX	FI-300	FI-300 XX	FL-300	FL-300 XX	FK-300	CW-300	FI-300 DRAIN	FL-300 DRAIN	FI-400	FL-400	FI-500	FL-500	FI-700	FL-700
Ilgis x plotis, mm Storis, mm	1235 x 585 50	1250 x 600 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 2500 x 600 20, 30, 50, 80, 100, 120	1250 x 600 20, 30	1235 x 585 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 2485 x 585 140, 150, 160, 180, 200	1235 x 585 50, 70, 80, 100, 120 2485 x 585 140, 150, 160, 180, 200	1250 x 600 30 2500 x 600 30, 50	2500 x 600 100	1250 x 600 50, 80, 100	1235 x 585 50, 80, 100	2500 x 600 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	2485 x 585 50, 60, 70, 80, 100, 120	2500 x 600 50, 60, 70, 80, 100	1235 x 585 50, 60, 80, 100 2485 x 585 100	2500 x 600 50, 100	1235 x 585 60, 80, 100 2485 x 585 50, 100
Storio leidžiamasis nuokrypis ¹⁾ , EN simbolis	T1	T1							T1		T1		T1		
Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas ²⁾ - λ _D	0,033	0,031 0,033 0,033 0,033 0,035 0,035 0,035 0,036 0,037	0,031 0,033	0,031 0,033 0,033 0,035 0,035 0,035 0,036 0,037	0,033 0,033 0,033 0,035 0,035 0,035 0,036 0,037	0,033 0,033	0,036	0,035 0,036	0,035 0,036	0,033 0,035 0,035 0,037 0,037 0,037	0,035 0,035 0,037 0,037 0,037	0,035 0,035 0,037 0,037	0,035 0,035	0,035	0,035 0,035 0,037 0,037
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)	≥200	≥300							≥400		≥500		≥700		
Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis) (2% nuokr., 1.5% poslink., 50 metų)	90	130							180		225		270		
Gniuždomojo tamprumo modulis E, kPa	10000	15000							25000		30000		40000		
Statmenas paviršiui stipris tempiant, kPa	200	300							350		400		500		
Ilgalaikis vandens įmirkis panardinant (po 28 parų): - EN reikšmė - visa plokštė - 200 x 200 mm ruošinys	≤0,7 ≤0,2 ≤0,5	≤0,7 ≤0,2 ≤0,5							≤0,7 ≤0,2 ≤0,5		≤0,7 ≤0,2 ≤0,5		≤0,7 ≤0,2 ≤0,5		
Ilgalaikis difuzinis vandens įmirkis	≤2	≤80 mm - ≤2 ≥100 mm - ≤1							≤1		≤1		≤1		
Vandens įmirkis po panardinimo/sušaldymo 48 mėnesių testo	0,4	0,4							0,4		0,4		0,4		
Atsparumas šalčiui (įmirkis po 300 ciklų)	≤2	≤1							≤1		≤1		≤1		
Laidumas vandens garams, kg/(msPa)	<1,6x10 ⁻¹²	<1,5x10 ⁻¹²							<1,3x10 ⁻¹²		<1,0x10 ⁻¹²		<1,0x10 ⁻¹²		
Kapiliariškumas	0	0							0		0		0		
Degumo klasifikacija, Euroklasė	F	F							F		F		F		
Linijinis šiluminio plėtimosi koeficientas, mm/(mK)	0,07	0,07							0,07		0,07		0,07		
Išmetamų terašų klasifikacija ³⁾	M1	M1							M1		M1		M1		
Darbinė temperatūra, °C	-50...+75	-50...+75							-50...+75		-50...+75		-50...+75		

1) Storio klasės T1 leidžiamieji nuokrypiai: d_N < 50 mm: ±2 mm; 50 ≤ d_N ≤ 120 mm: -2/+3 mm; d_N > 120 mm: -2/+6 mm.

2) Deklaruojamoji vertė. Projektinės vertės turi būti nustatomas pagal EN ISO 10456.

3) Pagal The Building Information Foundation RTS (Helsinki, Finland) metodologiją, M1 – geriausia klasė Suomijoje.