

















Savybė	Vienetai	F-200		F-300								F-400		F-500		F-700	
		FL-200	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 Storis	mm mm	1235 x 585 50 2485 x 585 50, 70	1235 x 585 50	1250 x 600 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 2500 x 600 20, 30, 50, 70, 80, 100, 120	1250 x 600 20, 30	1235 x 585 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 2485 x 585 50, 70, 80, 100, 120	1235 x 585 50, 70, 80, 100, 120	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, 150	2500 x 600 50, 60, 70 80, 100	1235 x 585 50, 60, 80, 100 2485 x 585 50, 100	1250 x 600 80, 100 2500 x 600 50, 100	1235 x 585 60, 80, 100 2485 x 585 50, 100	
Storio leidžiamas nuokrypis ¹⁾ , EN simbolis	Klasė	T1		T1								T1		T1		T1	
Briaunos forma																	
Deklaruojamasis šilumos laidumo koeficientas ²⁾ - λ _D	W/mK	0,033	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 0,035 0,035 0,036 0,037	0,033	0,036	0,033	0,033	0,033 0,035 0,035 0,037 0,037 0,037 0,037	0,035 0,035 0,037 0,037 0,037	0,035 0,035 0,037 0,037 0,037	0,035 0,035 0,037 0,037	0,035 0,035 0,037 0,037	
Stipris gniuždant (arba gniuždomasis įtempis) (10% deformacija)	kPa	≥200		≥300								≥400		≥500		≥700	
Valkšnumas gniuždant (ilgalaikis) (2% nuokr., 1.5% poslink., 50 metų)	kPa	90		130								180		225		270	
Gniuždomojo tamprumo modulis E	kPa	10000		15000								25000		30000		40000	
Statmenas paviršiu stipris tempiant	kPa	200		300								350		400		500	
Ilgalaikis vandens įmirkis panardinant (po 28 parų): - EN reikšmė - visa plokštė - 200 x 200 mm ruošinys	v% v% v%	≤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	v%	≤2		≤2								≤1		≤1		≤1	
Vandens įmirkis po panardinimo/sušaldymo 48 mėnesių testo	v%	0,4		0,4								0,4		0,4		0,4	
Atsparumas šalčiui (įmirkis po 300 ciklų)	v%	≤2		≤1								≤1		≤1		≤1	
Laidumas vandens garams	kg/(m s Pa)	<1,6 x 10 ⁻¹²		<1,5 x 10 ⁻¹²								<1,3 x 10 ⁻¹²		<1,0 x 10 ⁻¹²		<1,0 x 10 ⁻¹²	
Kapiliariškumas	-	0		0								0		0		0	
Degumo klasifikacija	Euroklasė	F		F								F		F		F	
Linijinis šiluminio plėtimosi koeficientas	mm/(m K)	0,07		0,07								0,07		0,07		0,07	
Išmetamų teršalų klasifikacija ³⁾	Klasė	M1		M1								M1		M1		M1	
Darbinė temperatūra	C ⁰	150...+75		150...+75								150...+75		150...+75		150...+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 nustatomos pagal EN ISO 10456.

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