

2017



www.finnfoam.ee

Toimivus	FL-200	FI-300	FI300 XX	FL-300	FL300 XX	FK-300	CW-300	FI-300 DRAIN	FL-300 DRAIN	FI-400	FL-400	FI-500	FL-500	FI-700	FL-700	
Pikkus x laius	1235 x 585	1250 x 600	1250 x 600	1235 x 585	1235 x 585	1250 x 600	2500 x 600	1250 x 600	1235 x 585	2500 x 600	2485 x 585	2500 x 600	1235 x 585	2500 x 600	1235 x 585	
Paksus	50,70	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120	20, 30	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120	50, 70, 80, 100, 120	30	100	50, 80, 100	50, 80, 100	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	80, 100, 120	50, 60, 70, 80, 100	50, 60, 80, 100	50, 100	60, 80, 100	
Lubatud paksus sallivus	T1	T1					T1					T1				
Deklareeritud soojusjuhtivustegur koefitsient λ_0																
20 mm		0,031	0,031	0,031												
30 mm		0,033	0,033	0,033		0,033										
40 mm		0,033		0,033												
50 mm	0,033	0,033		0,033	0,033	0,033		0,033	0,033	0,033			0,035	0,035	0,035	
60 mm		0,035		0,035									0,035	0,035	0,035	
70 mm		0,035		0,035	0,035								0,037	0,037	0,037	
80 mm		0,035		0,035	0,035			0,035	0,035	0,037	0,037		0,037	0,037	0,037	
100 mm		0,036		0,036	0,036		0,036	0,036	0,036	0,037	0,037		0,037	0,037	0,037	
120 mm		0,037		0,037	0,037					0,037	0,037		0,037	0,037	0,037	
140 mm					0,035											
150 mm					0,035											
160 mm					0,035											
180 mm					0,036											
200 mm					0,036											
Survetugevus (või survepinge) 10 % deformatsioon	≥200	≥300					≥400					≥500				
Surveroome (1,5% nihe 50 aasta jooksul)	90	130					180					225				
Surveelastsusmoodul E	10000	15000					25000					30000				
Pinnaga ristisuunaline tõmbetugevus	200	300					350					400				
Veeimavus 28 päeva, %:																
- EN väärtus	≤0,7	≤0,7					≤0,7					≤0,7				
- kogu plaat	≤0,2	≤0,2					≤0,2					≤0,2				
- 200 x 200 detalli	≤0,5	≤0,5					≤0,5					≤0,5				
Difuusne pikaajalise veeimavuse	≤2	≤80 mm - ≤2 ≥100 mm - ≤1					≤1					≤1				
Külmakindlus pärast 300 tsükli kütte ja jahutuse	0,4	0,4					0,4					0,4				
Veeaurujuhtivus	≤2	≤1					≤1					≤1				
Kapillaarsus	0	0					0					0				
Tuletundlikkus	F	F					F					F				
Soojuspaisumine	0,07	0,07					0,07					0,07				
Emissiooniklass	M1	M1					M1					M1				
Töötemperatuur	-50...+75	-50...+75					-50...+75					-50...+75				