

TEMPSI										KRONOSPAN	
Põhiomadused	Cetris tsementlaastplaat					Tempsi HB tsementkiudplaat	Aquafire	OSB			
Paksus (mm)	8	10	12	14	16	8	12,5	10,00			
Pikkus (mm)	3350					3000	1200	2500			
Laius (mm)	1250					1200	2000	1250			
Tihedus (kg/m <sup>3</sup> )	1350					1350	960	-			
Tõmbetugevus (MPa)	0,63					-	-	-			
Paindetugevus (MPa)	11,5					14	5,8	-			
Niiskussisaldus laos seistes (%)	9,5					10	-	5-12 %			
Niiskuspaisumiskoeffitsient (%)	0,122					0,3	-	-			
Lineaarpaisumine (1/Kx10 <sup>6</sup> )	10					0,5	-	-			
Veeimavus pärast 24 tunniks vette asetamisel (%)	16					-	<10	15			
Paksuse suurenemine 24 tunniks vette asetamisel (%)	0,28					0,2	<0,05	-			
Soojusjuhtivus (W/mK)	0,2					0,2	0,2	0,13			
Pinna leelisuus (pH)	12,5					-	12	-			
Külmakindlus pärast 100 tsüklit	0,97					0,95	PA3	-			
Veeauru difusioonitegur, μ	52,8	53,7	54,6	55,5	56	25	31	-			
Kaal (kg/m <sup>2</sup> )	11,36	14,2	17	19,9	23	10,8	12	6,2			
Elastsusmoodul (MPa)	6800					8000 pikkus 6000 laius	1043	3400			
Tulekindlus	A2					A1	A1	D-s2d0			
Painderaadius terve plaadi puhul (m)	-	-	-	-	-	-	2	-			
Painderaadius 30 cm laiuse riba puhul (m)	-	-	-	-	-	-	0,9	-			
Tõmbetugevuse test ETG018-4	-	-	-	-	-	-	80 KG	-			