

Orientētu kokskaidu plātnes / Oriented Strand Boards				Atjaunināšana / Update : 19.09.2018.		
Parametri smagi slodzotām plātnēm lietošanai mitros apstākļos (OSB 4) Requirements for heavy duty load-bearing boards for use in humid conditions (Type OSB 4)	Pārbaudes metode / Test method	Mērvienība / Unit	Nominālais biezums / Thickness range (mm, nominal)			
			6 to 10	> 10 to < 18	18 to 25	
			OSB plātņu fiziski-mehānisko rādītāju / Requirement			
Rādītājs / Property						
Tehniskie noteikumi / Product Specific Value	Būvums Density		kg/m ³	600	600	600
	Būvuma izkliede 1 plāksnes ietvaros Tolerance on the mean density within a board	EN 323	%	± 15 %		
	Stiepes izturības robeža Internal bond	EN 319	N/mm ²	0,50	0,45	0,40
	Lieces izturības robeža garenvirzienā Bending strength major axis	EN 310	N/mm ²	30	28	26
	Lieces izturības robeža šķērsvirzienā Bending strength minor axis	EN 310	N/mm ²	16	15	14
	Elastības modulis liecē garenvirzienā Modulus of elasticity in bending major axis	EN 310	N/mm ²	4800	4800	4800
	Elastības modulis liecē šķērsvirzienā Modulus of elasticity in bending minor axis	EN 310	N/mm ²	1900	1900	1900
	Uzbrišana (biezumā) , 24 stundas Swelling in thickness, 24 h	EN 317	%	12	12	12
	Stiepes izturības robeža pēc vārīšanas testa Internal bond after boil test	NE 1087-1b	N/mm ²	0,17	0,15	0,13
	Biezums (nesīpētai plāksnei) Thickness (unsanded)	EN 324-1	mm	± 0,8		
	Nominālo izmēru pieļaujamās svārstības garums un platums Length and width	EN 324-1	mm	± 3,0 mm		
	Novirzes no malu paralelītātes Edge straightness tolerance	EN 324-2	mm/m	1,5 mm per m		
	Novirzes no malu perpendikularitātes Straightness tolerance	EN 324-2	mm/m	2 mm per m		
	Mitrums Moisture content	EN 322	%	2 % to 12 %		
	Brīvā formaldehīda saturs Perforator value	EN ISO 12460-5	mg/100 g oven dry board	content ≤ 8		