

Orientētu kokskaidu plātnes / Oriented Strand Boards			Atjaunināšana / Update :19.09.2018.				
Parametri slodzes izturīgām plātnēm lietošanai mitros apstākļos (OSB 3) Requirements for load-bearing boards for use in humid conditions (Type OSB 3)	Pārbaudes metode / Test method	Mērvienība / Unit	Nominālais biezums / Thickness range (mm, nominal)				
			6 to 10	> 10 to < 18	18 to 25	> 25 to 32	> 32 to 40
Rādītājs / Property	OSB plātņu fiziski-mehānisko rādītāju / Requirement						
Būvums Density		kg/m ³	600	595	590	585	570
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	0,34	0,32	0,30	0,29	0,26
Lieces izturības robeža garenvirzienā Bending strength major axis	EN 310	N/mm ²	22	20	18	16	14
Lieces izturības robeža šķērsvirzienā Bending strength minor axis	EN 310	N/mm ²	11	10	9	8	7
Elastības modulis liecē garenvirzienā Modulus of elasticity in bending major axis	EN 310	N/mm ²	3500	3500	3500	3500	3500
Elastības modulis liecē šķērsvirzienā Modulus of elasticity in bending minor axis	EN 310	N/mm ²	1400	1400	1400	1400	1400
Uzbriešana (biezumā) , 24 stundas Swelling in thickness, 24 h	EN 317	%	15	15	15	15	15
Stiepes izturības robeža pēc vārīšanas testa Internal bond after boil test	NE 1087-1b	N/mm ²	0,15	0,13	0,12	0,06	0,05
Biezums (neslīpētai 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				

Prepared by : Z. Sirokvasha

Checked : V. Galaks/ J. Cikota

Approved : I. Plaudis