

OSB/3 * відповідно до ДСТУ EN 300:2008				Дата створення 03-01-2023				
Специфікація	Властивості	метод випробування	одиниці вимірювання	Діапазон товщин (мм)				
				6-10	>10-18	>18-25	>25-32	>32-40
	Щільність	EN 323	[кг/м ³]	≥ 630	≥ 610	≥ 600	≥ 590	≥ 580
	Відхили від середньої щільності в плиті	EN 323	[%]	±15				
	Міцність на розтяг	ДСТУ ISO 16984	[Н/мм ²]	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26
	Міцність на вигин (головна вісь)	EN 310	[Н/мм ²]	≥ 22,0	≥ 20,0	≥ 18,0	≥ 16,0	≥ 14,0
	Модуль пружності (головна вісь)	EN 310	[Н/мм ²]	≥ 3500				
	Міцність на вигин (мала вісь)	EN 310	[Н/мм ²]	≥ 11,0	≥ 10,0	≥ 9,0	≥ 8,0	≥ 7,0
	Модуль пружності (мала вісь)	EN 310	[Н/мм ²]	≥ 1400				
	Міцність на вигин (головна вісь) після циклічного випробування	EN 321+EN 310	[Н/мм ²]	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6
	Розбухання за товщиною, 24 год	EN 317	[%]	≤ 15,0				
	Вміст формальдегіду	EN ISO 12460-5	[мг/100г]	≤ 8,0				
	Вміст вологи	EN 322	[%]	2 - 12				
	Довжина та ширина плит	EN 324-1	[мм]	± 3mm				
	Відхили від прямолінійності	EN 324-2	[мм/м]	≤ 1,5				
	Відхили від прямокутності	EN 324-2	[мм/м]	≤ 2,0				
	Товщина (нешліфованих) плит	EN 324-1	[мм]	± 0,8				

* OSB/3 - навантажувана плита для використання у вологих умовах

OSB/3 * according to EN 300:2006				Creation Date: 03-01-2023				
Product Specific Value	Specific Value	Standard	Unit	Thickness range [mm]				
				6-10	>10-18	>18-25	>25-32	>32-40
	Raw Density	EN 323	[kg/m ³]	≥ 630	≥ 610	≥ 600	≥ 590	≥ 580
	Tolerance on the mean density within a board	EN 323	[%]	±15				
	Internal Bond	EN 319	[N/mm ²]	≥ 0,34	≥ 0,32	≥ 0,30	≥ 0,29	≥ 0,26
	Bending Strenght (Major axis)	EN 310	[N/mm ²]	≥ 22,0	≥ 20,0	≥ 18,0	≥ 16,0	≥ 14,0
	Modulus of elasticity in bending (Major axis)	EN 310	[N/mm ²]	≥ 3500				
	Bending Strenght (Minor axis)	EN 310	[N/mm ²]	≥ 11,0	≥ 10,0	≥ 9,0	≥ 8,0	≥ 7,0
	Modulus of elasticity in bending (Minor axis)	EN 310	[N/mm ²]	≥ 1400				
	Bending Strenght (Major axis) after cyclic tes	EN 123+EN 310	[N/mm ²]	≥ 9	≥ 8	≥ 7	≥ 6	≥ 6
	Swelling, 24h	EN 317	[%]	≤ 15				
	Formaldehyde	EN ISO 12460-5	[mg/100g]	≤ 8,0				
	Moisture Content	EN 322	[%]	2 - 12				
	Length and width	EN 324-1	[mm]	± 3mm				
	Straightness tolerance	EN 324-2	[mm/m]	≤ 1,5				
	Squareness tolerance	EN 324-2	[mm/m]	≤ 2,0				
	Thickness tolerance (unsanded)	EN 324-1	[mm]	± 0,8				

* Load-bearing board for use in humid conditions