

### Общие характеристики для всех типов плит

Свойство	Метод проверки	Ед. Изм.	Значение			
Допуски номинальных размеров	Длина и ширина	EN 324 -1	мм	± 3		
	Толщина	EN 324 -1	мм	± 0,8		
Допуск по <sup>1)</sup>	EN 324 -2	мм/м	1,5			
Прямоугольность <sup>1)</sup>	EN 324 -2	мм/м	2			
Влажность	EN 322	%	2 -12%			
Разброс плотности в пределах одной плиты	EN 323	%	± 15 %			
Содерж. формальдегида по EN 13986 <sup>3)</sup>	EN 120	mg/100g	E 1	≤ 8 mg/100g		
	EN 120	mg/100g	E 2	> 8 ≤ 30 mg/100g		
Плотность	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	660±10%	630±10%	575±10%	550±10%

<sup>1)</sup> Данные значения соответствуют материалу при относительной влажности воздуха 65% и температуре 20°C

<sup>2)</sup> Данные значения указаны для нешлифованной плиты в пределах одной плиты и между плитами

<sup>3)</sup> Значения перфоратора сбедены к влажности плиты 6,5%. В случае плиты с другой влажностью значения перфоратора пересчитывается.

### Характеристика плит для использования под нагрузкой в сухих условиях (тип OSB 2)

Свойство	Метод проверки	Ед. Изм.	Номинальная толщина, мм				
			6-10	>10-18	>18-25	>25-32	
Прочность при изгибе	Продольная ось	EN 310	МПа	22	20	18	16
	Поперечная ось	EN 310	МПа	11	10	9	8
Модуль эластичности при изгибе	Продольная ось	EN 310	МПа	3500			
	Поперечная ось	EN 310	МПа	1400			
Разрыв перпендикулярно пласти	EN 319	МПа	0,34	0,32	0,3	0,29	
Разбухание за 24 часа в воде	EN 317	%	20				

### Характеристика плит для использования под нагрузкой в влажных условиях (тип OSB 3)

Свойство	Метод проверки	Ед. Изм.	Номинальная толщина, мм				
			6-10	>10-18	>18-32	>25-32	
Прочность при изгибе	Продольная ось	EN 310	МПа	22	20	18	16
	Поперечная ось	EN 310	МПа	11	10	9	8
Прочность при изгибе после циклических испытаний– продольная ось <sup>1) 2)</sup>	EN 321	МПа	9	8	7	6	
Modulus of elasticity in bending	Продольная ось	EN 310	МПа	3500			
	Поперечная ось	EN 310	МПа	1400			
Разрыв перпендикулярно пласти	EN 319	МПа	0,34	0,32	0,3	0,29	
	после циклических испытаний <sup>1)</sup>	EN 1087-1	МПа	0,18	0,15	0,13	0,10
	после кипячения в воде <sup>3)</sup>	EN 321	МПа	0,15	0,13	0,12	0,06
Разбухание за 24 часа в воде	EN 322	%	15				

1) Опция 1

2) Для калькуляции прочности при изгибе после циклических испытаний толщина образца берется после циклических испытаний

3) Опция 2