



Характеристики плит OSB ОСП Taleon Талион

Стандартный размер плит OSB-3	2500 x 1250 мм
ТОЛЩИНА	8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, 22, 25 мм
4T&G	2500 x 1250 мм; 2500 x 625 мм
ТОЛЩИНА	12, 15, 18, 22, 25 мм

Основные технические требования на плиты OSB-2, OSB-3 и OSB-4

Свойства	Метод тестирования	Ед. изм.	Значение, мм			
			6-10	>10-18	>18-32	>25-32
Допустимые отклонения от номинальных размеров	Длина и ширина	LVS EN 324-1	мм	±3		
	Толщина	LVS EN 324-1	мм	±0,8		
Отклонение от прямолинейности кромок	LVS EN 324-2	мм/м	1,5			
Отклонение от перпендикулярности кромок плит	LVS EN 324-1	мм/м	2			
Влажность	LVS EN 322	%	2-12			
Продольное отклонение плотности в пределах плиты	LVS EN 323	%	±15			
Содержание формальдегида в соот. с EN300	E1	LVS EN 120	мг/100г	≤8		
Плотность	EN 323	кг/м ³	620-635	595-615	570-590	550±10%

Несущие плиты для использования во влажной среде (тип OSB-2 и OSB-3)

Свойство	Метод тестирования	Ед. изм.	Номинальная толщина, мм				
			6-10	>10-18	>18-32	>25-32	
Прочность на изгиб	Главная ось	EN 310	Н/мм ²	22	20	18	16
	Малая ось	EN 310	Н/мм ²	11	10	9	8
Прочность на изгиб после испытания при циклических нагрузках – главная ось	EN 321	Н/мм ²	9	8	7	6	
Модуль упругости при изгибе	Главная ось	EN 310	Н/мм ²	3500			
	Малая ось	EN 310	Н/мм ²	1400			
Внутренняя связь после испытания при циклических нагрузках	EN 319	Н/мм ²	0,34	0,32	0,3	0,29	
	EN 1087-1	Н/мм ²	0,18	0,15	0,13	0,10	
после испытания кипячением	EN 321	Н/мм ²	0,15	0,13	0,12	0,06	
Разбухание по толщине – 24-часовое погружение	OSB/2	EN 317	%	20			
	OSB/3	EN 317	%	15			

Несущие плиты для использования во влажной среде (тип OSB-4)

Свойство	Метод тестирования	Ед. изм.	Номинальная толщина, мм				
			6-10	>10-18	>18-32	>25-32	
Прочность на изгиб	Главная ось	EN 310	Н/мм ²	30	28	26	24
	Малая ось	EN 310	Н/мм ²	16	15	14	13
Прочность на изгиб после испытания при циклических нагрузках – главная ось	EN 321	Н/мм ²	15	14	13	6	
Модуль упругости при изгибе	Главная ось	EN 310	Н/мм ²	4800			
	Малая ось	EN 310	Н/мм ²	1900			
Внутренняя связь после испытания при циклических нагрузках	EN 319	Н/мм ²	0,50	0,45	0,40	0,35	
	EN 1087-1	Н/мм ²	0,21	0,17	0,15	0,10	
после испытания кипячением	EN 321	Н/мм ²	0,17	0,15	0,13	0,06	
Разбухание по толщине – 24-часовое погружение	OSB/4	EN 317	%	12			

Ассортимент

OSB 2	Формат, мм	Толщина, мм									
		8	9	10	11	14	15	18	22	25	30
Ровная грань	2440x1220	84	75		74	50	47	39	32		
OSB 3	Формат, мм	Толщина, мм									
		8	9	10	11	12	15	18	22	25	30
	2500x1250	84	75	69	64	59	47	39	32	28	
	2440x1197				64						
Ровная грань	897x2440				64						
	2440x1220		75		64	59	47		32		
	2800x1250		75	69	64	59	47	39	32		
4T&G	2500x1250					59	47	39	32	28	
(гребень-паз)	2500x625					59	47	39	32	28	25
2T&G	2440x1220					59	47	39			
(гребень-паз)	2397x1198					59	47	39	32		

- Экспресс-программа (доступно на складе)