



ООО "СТИМ-СПб"  
197198 Санкт-Петербург  
Большой пр. П.С., д. 26/2  
Тел./факс (812) 374-84-40

www.thermo-wood.ru  
www.stim-spb.ru  
www.stim-parquet.ru

## СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ GB3 И OSB

№	Показатель	GB3	OSB
1	Толщина, мм	10-35	8-40
2	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	850-1100	600-650
3	Влажность, %	12±3	5-12
4	Разбухание по толщине за 24 ч. в воде %, не более	4	12
5	Водопоглощение за 24 ч, по массе в %, не более	20	15
6	Прочность при изгибе. МПа, не менее	12	продол. ось: 18 - 22 попер. ось: 9 - 11
7	Модуль упругости, МПа, не менее	3500	продол. ось: 3500 поперечн. ось: 1400
8	Коэффициент теплопроводности, Вт/мК	0,17	0,13
9	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов из пласти, Н/мм	77	112,5
10	Стойкость к циклическим температурно-влажностным воздействиям: снижение прочности при изгибе, % (после 20 циклов температурно-влажностных воздействий), не более разбухание по толщине (после 20 циклов температурно-влажностных воздействий), %	40  8	по продольной оси 60  От 10 и выше
11	Группа горючести	Г1 (слабогорючие)	Г4 (сильногорючие)
12	Группа воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемые)	В3 (легковоспламеняемые)
13	Группа распространения пламени	РП1 (нераспространяющие)	РП3 (умеренно-распространяющие)
14	Дымообразующая способность	Малая (группа Д1)	Высокая (группа Д3)
15	Класс опасности по токсичности продуктов горения	Малоопасные (группа Т1)	Высокоопасные (группа Т3)
16	Содержание формальдегида (мг/100 г)	0	6-10мг/100гр