

Основные физические свойства древесины различных пород

Порода дерева	Объемный вес, кг/м.куб	Коэффициент теплопроводности, Вт/м С	Предел прочности, МПа	
			при сжатии	при изгибе
Сосна	500	0,18	48	86
Меранти	445	0,18	44	79
Лиственница	660	0,20	64	111
Дуб	780	0,23	57	107

Допустимые габариты конструкций, попадающие под гарантию производителя

Наименование	Ширина конструкции, мм		Высота конструкции, мм		Вес створки, кг
	min	max	min	max	
Окно (одна створка)	350	1650	380	2450	130
Параллельно-сдвижные и складывающиеся системы:					
Patio 150	1300	3770	1000	2520	150
Patio 6080	1420	6000	650	2520	80
AS-250	1400	6700	850	3000	250
Конструкции на вертикальной или горизонтальной оси вращения («Торнадо»)					
Прямоугольные на горизонтальной оси	680	3050	830	2375	175
Прямоугольные на вертикальной оси	700	1700	1400	2500	175
Круглые на горизонтальной оси	Диаметр 750-2100				175

Возможно изготовление конструкций в размерах, превышающих указанные в данной таблице, если вес створки не превышает допустимого параметра.