

Технические характеристики

Свойства	Значение	Ед. измерения	Примечания
Вес профильн.доски	2.8	кг/м.п.	
Толщина стенки	6	мм	
Плотность	1260	кг/м3	
Содержание дерева	55	%	
Несущая способность профильн.доски	4679	Н(ньютон)	Испытания производились при расстоянии между опорами 400мм
Прочность на вытяжение винтов	196	Н/мм	
Водопоглощение при выдерживании в воде в теч.24 ч. при 23°C	0,36	%	!
Водопоглощение при кипячении в теч.2 ч.	1.93	%	!
Изменение длины под воздействием влажности/тепла	2	мм/м.п.	Максимально возможное изменение длины при резких климатических колебаниях
Термостойкость при регул.применении	От -50 до + 60	°C	
Устойчивость к воздействию химических веществ	Нейтрален		
Класс пожарной защиты	Г4		При горении не выделяет токсичных веществ
Устойчивость к воздействию света,УФ лучей	Содержит светостабилизаторы,антиоксиданты		
Устойчивость к воздействию грибка	Класс 1-2		(очень прочный- прочный)
Использование по классу безопасности (КБ)	3+4		КБ 3: Без контакта с землей не защищен (внешние условия); КБ 4: При контакте с землей или пресной водой