

Сравнительные испытания террасной доски DeckingLINE
С применением различных совместителей

Показатели	Технические характеристики	Значение		Норма по ТУ	
		ДТ№1	ДТ№2		
Оценка водопоглощения и набухания ДПК в кипящей воде за 2 ч	Водопоглощение, %	2,34	2,27	≤5	
	Набухание по длине, %	0,07	0,03	≤1,5	
	Набухание по ширине, %	0,07	0,04		
	Набухание по толщине, %	0,88	0,75		
Физико-механические характеристики материала	Плотность, кг/м ³	1281	1279	≥1000	
	Твердость при вдавливании шарика, Н/мм ²	78	82	≥80	
	Прочность при изгибе, МПа	21,7	27,9	≥20	
	Модуль упругости при изгибе, МПа	2434	3149	-	
	Прочность при разрыве, МПа	9,4	11,3	≥9	
	Удельное сопротивление выдергиванию шурупов, Н/мм	114	121	≥120	
	Ударная вязкость по Шарпи, Дж/м ²	3,6	4,1	≥4	
Прочность при изгибе профильной доски	Разрушающая нагрузка при изгибе, Н, при расстоянии между опорами	400	1227	1513	≥1700
		350	1492	1729	
		300	1714	2017	
Несущая способность по распределенной нагрузке на 1 м² напольного покрытия, кг/м²	При расстоянии между лагами 300 мм	1513	1636	≥1000	
Стойкость к удару методом падающего шара	Энергия удара, при которой наибольшая трещина не превышает 10 мм, Дж	6	6	≥6	

Примечание:

Образец ДТ№1 изготовлен с применением совместителя **Bondygram 5101**

Образец ДТ№2 изготовлен с применением совместителя **Айсбонд 3000**