

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ МПК И ДПК



МПК

Показатели	Технические характеристики	Значение	Норма
Оценка водопоглощения и набухания в кипящей воде	Водопоглощение, %	0,47	≤ 5
	Набухание по длине, %	-0,11	≤ 2,0
	Набухание по ширине, %	-0,02	≤ 2,0
	Набухание по толщине, %	0,39	≤ 2,0
Физико-механические характеристики	Плотность, кг/м3	1802	≥ 1000
	Напряжение разрушения при изгибе, МПа	49,7	≥ 30
	Модуль упругости при изгибе, МПа	5844	-
	Ударная вязкость по Шарпи, КДж/м2	7,4	≥ 4
Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе, Н (расстояние между опорами — 400 мм)	4569	≥ 2000
Несущая способность по распределенной нагрузке на 1м2 напольного покрытия	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе, Н (расстояние между опорами - 500 мм)	1788	≥ 1000
	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе, Н (расстояние между опорами - 400 мм)	2235	≥ 1000
Стойкость к удару методом падающего шара	Стойкость к удару (положительные результаты теста), %	100	≥ 80

ДПК

Показатели	Технические характеристики	Значение	Норма
Оценка водопоглощения и набухания в кипящей воде	Водопоглощение, %	4,17	≤ 5
	Набухание по длине, %	0,08	≤ 2,0
	Набухание по ширине, %	0,35	≤ 2,0
	Набухание по толщине, %	1,28	≤ 2,0
Физико-механические характеристики	Плотность, кг/м3	1237	≥ 1000
	Напряжение разрушения при изгибе, МПа	40,9	≥ 30
	Модуль упругости при изгибе, МПа	4328	-
	Ударная вязкость по Шарпи, КДж/м2	4,1	≥ 4
Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе, Н (расстояние между опорами — 400 мм)	2832	≥ 2000
Несущая способность по распределенной нагрузке на 1м2 напольного покрытия	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе, Н (расстояние между опорами - 500 мм)	нет данных	≥ 1000
	Разрушающая нагрузка профильной доски при изгибе, Н (расстояние между опорами - 400 мм)	1800	≥ 1000
Стойкость к удару методом падающего шара	Стойкость к удару (положительные результаты теста), %	100	≥ 80

