

Сравнительно-эксплуатационные свойства МПК с лиственницей и ДПК

Показатель	ДПК	Лиственница	МПК
Плотность	1100-1300 кг/м ³	630 кг/м ³	1600-1700 кг/м ³
Водопоглощение	2-5%	6-7%	0,1-0,6%
Пожаробезопасность	Поддерживает горение	Пожароопасная	Материал не поддерживает горение
Стойкость к загрязнению	Древесное волокно абсорбирует жиры, мелкую пыль, красящие пигменты	Мягкие волокна древесины очень хорошо впитывают масла, жиры, жидкости, ввиду чего на материале образуются пятна	Отсутствует абсорбирующее волокно, легко отмывается
Биоинертность	В составе содержится лигнин, который окисляется на солнце, изделие меняет цвет в первое время эксплуатации. Происходит стабилизация цвета.	В составе содержится лигнин, который окисляется на солнце, изделие меняет цвет в первое время эксплуатации. Происходит стабилизация цвета.	В составе наполнителя нет лигнина, изменение цвета не происходит. Цвета изделий более яркие и насыщенные
Экологичность	Не все виды ДПК являются экологичными	да	Полиэтилен (экологически чистый и химически нейтральный – не выделяет вредных соединений при нагреве. Именно из этого полимера производятся пакеты и упаковка для пищевой промышленности, детские игрушки и т.д.)
Деформация	ДПК в условиях воздействия температурных перепадов становится хрупким и уязвимым к механическим воздействиям	да	нет
Требовательность к уходу	Требует регулярного ухода. Загрязнения рекомендуется удалять немедленно, чтобы избежать впитывания Роса провоцирует концентрацию влаги в порах террасной доски и потемнение поверхности	Дополнительная обработка каждый год (шлифовка, пропитка маслом)	Не требуется
Травматичность поверхности	нет	сучки, занозы	нет
Гарантия	3 года	отсутствует	5 лет на все физико-химические характеристики, включая цвет