

Продукт: ХДФ HDF (High Density Fiberboards) - древесноволокнистая плита высокой плотности - продукт древесного происхождения, аналогичный плите МДФ, но превышающий ее по плотности. Шлифованные ХДФ HDF плиты однородны по своей структуре и обладают особо плотной и твердой поверхностью. ХДФ HDF отличаются очень высокой стабильностью размеров, высокими прочностными характеристиками, прекрасной горизонтальностью и отличными обрабатываемыми свойствами.

Применение: Плиты ХДФ HDF используются для изготовления задних стенок мебели, днищ ящиков, дверей, декоративных мебельных фасадов, а также предметов для отделки интерьера.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Структуры поверхности	шлифованная
Толщины	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5 мм
Средняя плотность (кг/м ³)	780 +/-20, 860 +/-20
Содержание формальдегида (мг/100г)	8 Класс эмиссии E1

Продукт выполнен в соответствии с нормой PN-EN622-5.

Размеры шлифованных плит ХДФ HDF

Стандартная толщина* (мм)	Стандартный размер* (мм)
3мм; 2,5мм	2 850 x 2 070
3мм; 2,5мм	2 500 x 1 830
4мм; 5мм	2 850 x 2 070

*другие варианты размеров (заготовки) по заказу

Технические характеристики плит ХДФ HDF

Параметр	Ед. изм.	Показатель для толщин 3мм	Метод испытания
Средняя плотность	кг/м ³	860 +/- 20	EN323
Отклонение по средней плотности	%	+/- 7	EN323
Отклонение по толщине	мм	+/- 0,20	EN324-1
Отклонение по длине и ширине	мм/м	+/- 2 макс. +/- 5	EN324-1
Отклонение от прямого угла, макс.	мм/м	2	EN324-2
Прямолинейность, макс.	мм/м	1,5	EN324-2
Разбухание по толщине за 24 часа, макс.	%	50	EN317
Предел прочности при изгибе, мин.	Н/мм ²	23	EN310
Модуль упругости на изгибе, мин.	Н/мм ²	2700	EN310
Предел прочности при разрыве, мин.	Н/мм ²	0,65	EN319
Адгезия лакокрасочного покрытия, макс.	балл	2	PN80/C-81531
Содержание формальдегида	мг/100г	< 8 Класс эмиссии E1	EN120
Влажность	%	4-9	EN322
Стойкость ХДФ лакированной к воздействию веществ хоз. и быт. назначения (время воздействия 5 мин.)			
Кофе	балл	0-1	ZN-2/96 (3rd edition)
Чай	балл	0-1	ZN-2/96 (3rd edition)
Вино	балл	0-1	ZN-2/96 (3rd edition)
Вода	балл	0	ZN-2/96 (3rd edition)
Моющие вещества 0,5%	балл	0	ZN-2/96 (3rd edition)