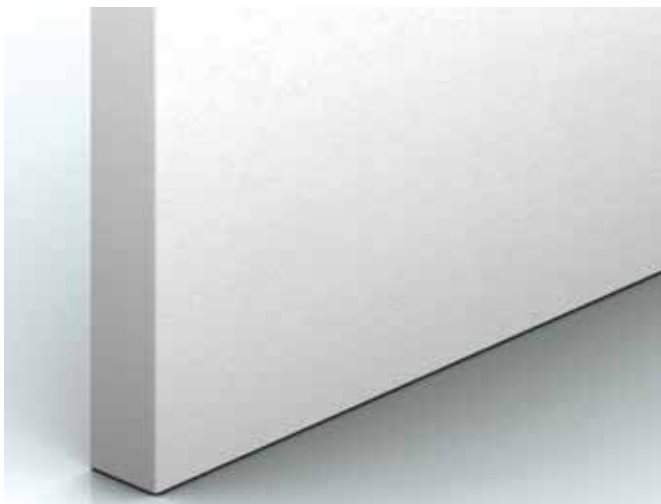


Огнезащитная плита PROMAXON®, тип А

2



Технические данные

Плотность ρ	ок. 850 кг/м ³
Содержание влаги	ок. 1-3 %
Щелочность (значение pH)	ок. 9
Теплопроводность λ	ок. 0,27 Вт/мК
Сопротивляемость диффузии паров воды μ	ок. 5,0

Прочность (прогиб \leq длина/250, запас прочности \geq 3)

Прочность при изгибе σ	ок. 4,5 Н/мм ² (по длине плиты)
Прочность при растяжении Z	ок. 1,2 Н/мм ² (по длине плиты)
Сопротивление сжатию \perp	ок. 8,0 Н/мм ² (перпендикулярно пласти)

Свойства

Горючесть	негорючая, DIN 4102-A1, ГОСТ 30244-94
Структура поверхности	лицевая – гладкая, обратная – структурир.
Утилизация	Как строительные отходы класс I (ЕАК-индекс 17 00 00).
Хранение	в сухом закрытом помещении

Толщина (мм)	Стандартные размеры (мм X мм)	Количество плит на поддоне	Площадь поверхности на один поддон (м ² /поддон)	Вес на кв. метр листа (примерно, кг/м ²)	Вес на поддон (примерно, кг)
8	2500 x 1200 x 8 mm	50	150	7,3	1 106
10	2500 x 1200 x 10 mm	40	120	9,0	1 106
12	2500 x 1200 x 12 mm	30	90	11,0	999
15	2500 x 1200 x 15 mm	25	75	13,1	1 039
18	2500 x 1200 x 18 mm	20	60	15,6	999
20	2500 x 1200 x 20 mm	20	60	17,3	1 106
25	2500 x 1200 x 25 mm	15	45	21,7	1 039

Описание изделия

Огнезащитная плита PROMAXON® тип А – изделие на основе минерального вяжущего, крупноформатная и самонесущая.

Производится с контролем качества продукции на всех производственных этапах (ISO 9001).

Области применения

Изготовление огнестойких перегородок, повышенной огнестойкости деревянных конструкций в зданиях и сооружениях любого назначения, заполнение каркасов из алюминиевого и стального профиля.

Обработка

Плита PROMAXON®, тип А, может обрабатываться обычным инструментом для пиления, фрезерования и сверления древесины.

При обработке плиты образуется пыль, которая может быть вредна для здоровья. Избегайте попадания пыли в глаза, на кожу и в легкие.

Пользуйтесь вытяжкой. Следите за уровнем запыленности в рабочей зоне. Требуйте паспорт безопасности.

Общие указания по обработке и применению – см. раздел «Плитные материалы фирмы Promat».

Все указанные технические данные являются усредненными характеристиками готовой продукции. Вся изделия сертифицированы. Для их использования в конструкциях и системах противопожарной защиты необходимо следовать положениям сертификационной документации. Требуйте паспорт безопасности. Обозначения на маркировочных табличках соответствует требованиям действующих норм. Наши постоянно дополняемые и расширяемые рекомендации по применению и обработке опираются на наш практический опыт и результаты тщательно проводимых испытаний. Так как проверка необходимых предпосылок и использованных способов применения изделий находится вне нашей компетенции, необходимо сочетать наши рекомендации с местными условиями. Перед проведением работ опробуйте применяемые материалы.