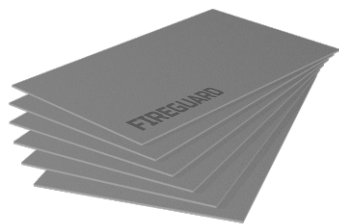


FIREGUARD ПЛИТА СИЛИКАТНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ

ОПИСАНИЕ

Крупноформатная и самонесущая минеральная плита, изготавливается на основе силиката, сульфата кальция с целевыми добавками, армированная с обеих сторон стеклохолстом. Не содержит асбеста.

Плита «FIREGUARD» имеет текстурную поверхность, с нанесённым рисунком. Обладает высокой механической прочностью, высокой устойчивостью к влаге и атмосферным воздействиям. Качество продукции контролируется на всех этапах производства.



НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Плита FIREGUARD толщиной 12,5 мм	FIREGUARD 13
Плита FIREGUARD толщиной 25,4 мм	FIREGUARD 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГОРЮЧЕСТЬ	НГ (негорючий)
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ (толщина × ширина × длина)	12,5×1200×2000 мм 25,4×600×2200 мм 12,5×1200×2500 мм 25,4×600×2500 мм
ЦВЕТ:	лицевая сторона: серый, тыльная сторона: бежевый либо светло-серый с двух сторон
ПЛОТНОСТЬ	800 ± 10% кг/м³
МАССА 1 м² ПЛИТЫ:	
толщина 12,5 мм	10,0 ± 10% кг
толщина 25,4 мм	25,4 ± 10% кг
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ	> 2500 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	> 7,0 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	> 4,5 МПа
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЫДЕРГИВАНИЮ ГВОЗДЯ (для плиты 25,4 мм)	> 850 Н
ДОПУСК НА ЛИНЕЙНЫЙ РАЗМЕР	± 3 мм
ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ	± 0,8 мм
КРОМКА	
толщина 12,5 мм	прямая либо скошенная
толщина 25,4 мм	скругленная либо прямая и скошенная
РАДИУС КРИВИЗНЫ (для плиты 12,5 мм)	1900 мм
ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ	0,11 мм/град/м
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	0,25 Вт/мК
СТОЙКОСТЬ К БАКТЕРИЯМ	нет роста
СТОЙКОСТЬ К ГРИБАМ	нет роста

ПРИМЕНЕНИЕ

- огнезащита строительных конструкций;
- огнезащита инженерных коммуникаций;
- огнезащита кабельных линий (шинопроводов);
- изготовление огнестойких конструкций (короба, шахты, каналы строительного исполнения);
- изготовление противопожарных преград (стены, перегородки, перекрытия и др.);
- отделка строительных конструкций для обеспечения требуемых горючести и класса пожарной опасности
- строительных конструкций.

ОБРАБОТКА-МОНТАЖ

Плиты «FIREGUARD» хорошо обрабатываются как механическим, так и ручным инструментом. Можно применять обычные инструменты для деревообработки. Рекомендуется использовать режущие инструменты из твёрдых металлов.

При механической обработке незначительные выбросы пыли и более крупные отходы без проблем удаляются отсасывающим приспособлением. Крепление плит к каркасу производить с помощью шурупов.

Для уплотнения стыков, поверхностей и швов рекомендуется применять герметик «ТЕHSTRONG CONTACT S» и шпатлёвку «ТЕHSTRONG CONTACT S».

ОТДЕЛКА

Для декоративной отделки поверхностей огнезащитных плит «FIREGUARD» можно использовать интерьерные, фасадные и др. лакокрасочные, штукатурные материалы, совместимые с основой плиты, рекомендуется выполнить пробные выкрасы.

ХРАНЕНИЕ

Плиты необходимо хранить на ровном основании, поддоне и/или подмостках. Несмотря на незначительное влагопоглощение, плиты следует оберегать от постоянного воздействия влаги. Не ставить более 5-и поддонов один на другой.

Более подробная информация по монтажу огнезащитных плит «FIREGUARD» указана в технологических регламентах, альбомах технических решений.

