

FIREGUARD ПЛИТА СИЛИКАТНАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ

ОПИСАНИЕ

Крупноформатная негорючая 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 25,0 мм	FIREGUARD 25

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГОРЮЧЕСТЬ	НГ (негорючий)
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ (толщина × ширина × длина)	12,5×1200×2500 мм 25,0×900×2500 мм
ВНЕШНИЙ ВИД FIREGUARD 13	лицевая сторона: цвет белый или светло-серый, надписи «ТЕHSTRONG», «Lastre FIREGUARD», обратная сторона: цвет тёмно-серый, без надписей
ВНЕШНИЙ ВИД FIREGUARD 25	лицевая сторона: цвет светло-серый, надписи «ТЕHSTRONG», «Lastre FIREGUARD», обратная сторона: цвет светло-серый, без надписей
ПЛОТНОСТЬ	850 ± 10 кг/м³
МАССА 1 м² ПЛИТЫ:	
FIREGUARD 13	10,0 ± 10% кг
FIREGUARD 25	20,3 ± 10% кг
МОДУЛЬ УПРУГОСТИ	> 2500 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ	> 7,0 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	> 4,5 МПа
СОПРОТИВЛЕНИЕ ВЫДЕРГИВАНИЮ ГВОЗДЯ (для FIREGUARD 25)	> 850 Н
ДОПУСК НА ЛИНЕЙНЫЙ РАЗМЕР	± 3 мм
ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ	± 3%
КРОМКА:	
FIREGUARD 13	прямая
FIREGUARD 25	скругленная и прямая
РАДИУС КРИВИЗНЫ (для FIREGUARD 13)	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 требуемого предела огнестойкости и класса пожарной опасности.

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 пылеудаляющим приспособлением. Крепление плит к каркасу производить с помощью шурупов.

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

ОТДЕЛКА

Для декоративной отделки поверхностей огнестойких плит «FIREGUARD» применяется краска защитно-декоративная «ТЕHSTRONG FINISH» (ТЕХСТРОНГ ФИНИШ).

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 огнестойких плит «FIREGUARD» указана в соответствующих технологических регламентах, альбомах технических решений.