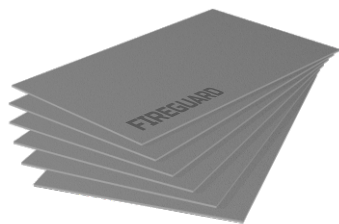


# FIREGUARD ПЛИТА СИЛИКАТНАЯ ОГНЕСТОЙКАЯ

## 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.