

Техническое описание ПЛИТА ОГНЕЗАЩИТНАЯ «TENSTRONG FirePlat»

ОПИСАНИЕ

Крупноформатная и самонесущая минеральная плита, изготавливается на основе силиката кальция с целевыми добавками. Не содержит асбест.

Плита «TENSTRONG FirePlat» имеет светло-серый цвет, одна сторона фактурная.

Устойчива к воздействию влаги, может применяться в сухих и влажных помещениях, но не в помещениях с постоянной сыростью. Качество продукции контролируется на всех этапах производства.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Горючесть	НГ (негорючий)
Стандартные размеры	
толщина	6, 8, 10, 12 мм
ширина × длина	1220×2440 мм
Масса 1 м ² плиты:	
толщина 6 мм	7,9 ± 10% кг
толщина 8 мм	9,8 ± 10% кг
толщина 12 мм	14,3 ± 10% кг
Модуль упругости	> 4000 МПа
Прочность на сжатие	> 9,1 МПа
Прочность на изгиб	> 5,5 МПа
Сопротивление выдергиванию гвоздя	> 850 Н
Допуск на линейный размер	± 3 мм
Допуск по толщине	± 0,8 мм
Тепловое расширение	> 0,19%
Теплопроводность	0,15 Вт/мК

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

По причине высокой механической прочности плиты «TENSTRONG FirePlat» пригодны к пиленю, фрезерованию, сверлению, креплению шурупами (для ГВЛ, дерева) и болтами.

При этом применяют обычные инструменты для деревообработки: дисковая пила (с направляющей рейкой), ножовка, электролобзик, углошлифовальная машина с отрезными дисками по бетону. Рекомендуется использовать режущие и буровые инструменты из твёрдых металлов.

При механической обработке незначительные выбросы пыли и более крупные отходы без проблем удаляются отсасывающим приспособлением.

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

ОТДЕЛКА

Для декоративной отделки поверхностей огнезащитных плит «TENSTRONG FirePlat» 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 3-х поддонов один на другой.

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