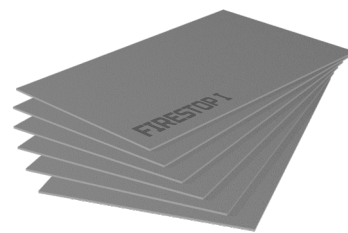


## ОПИСАНИЕ

Крупноформатная и самонесущая минеральная плита, на цементном вяжущем, с наполнителем из минеральных компонентов, перлита и с целевыми добавками, улучшающими технические характеристики.

Огнезащитная плита «ТЕHSTRONG FIRESTOP I» обладает высокой прочностью, влагостойкостью. Имеет твердую лицевую поверхность.

Обладает высокой механической прочностью, высокой устойчивостью к влаге и атмосферным воздействиям. Качество продукции контролируется на всех этапах производства.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	НГ
СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ:	
толщина	8, 10, 12, 15 мм
ширина × длина	1200×2400 мм
МАССА 1 м² ПЛИТЫ:	
толщина 8 мм	7,5 ± 10% кг/м²
толщина 10 мм	9,4 ± 10% кг/м²
толщина 12 мм	11,4 ± 10% кг/м²
толщина 15 мм	14,2 ± 10% кг/м²
ДОПУСК НА ЛИНЕЙНЫЙ РАЗМЕР	± 3 мм
ДОПУСК ПО ТОЛЩИНЕ	± 0,5 мм
СОДЕРЖАНИЕ ВЛАГИ	12-15%
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ПО МАССЕ	не более 20%
ИЗМЕНЕНИЕ РАЗМЕРОВ В ВОДОНАСЫЩЕННОМ СОСТОЯНИИ	не более 0,2%
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ в сухом состоянии	не менее 9,0 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ (разрушающая нагрузка)	не менее 10 МПа
ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ в водонасыщенном состоянии	не менее 7,7 МПа
МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	потеря прочности не более 10% после 51 цикла

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Огнезащита кабельных линий (шинопроводов);
- Огнезащита конструкций тоннелей;
- Огнезащита строительных конструкций;
- Огнезащита инженерных коммуникаций;
- 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 «ТЕHSTRONG FIRESTOP I» хорошо обрабатываются как механическим, так и ручным инструментом. Можно применять обычные инструменты для деревообработки. Рекомендуется использовать режущие инструменты из твердых металлов.

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



## **ОТДЕЛКА**

Для декоративной отделки поверхностей огнезащитных плит «ТЕHSTRONG FIRESTOP I» 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 «ТЕHSTRONG FIRESTOP I» указана в технологических регламентах, альбомах технических решений.

**FIRESTOP****ТЕHSTRONG**