

ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПЛИТА БСТ БОРД

экологичный огнезащитный, тепло-и звукоизоляционный материал.

Описание:

Представляет собой композицию биоразлагаемых керамических волокон, с применением неорганических связующих. Обеспечивают высокие показатели огнестойкости.

Область применения:

- Применяются для повышения предела огнестойкости несущих металлических конструкций до 240 минут, а также огнезащиты узлов пересечения инженерными системами ограждающих конструкций, транзитных кабельных линий и противопожарных преград (стен, перегородок, межэтажных перекрытий и др.).

Применение плит **БСТ БОРД** особенно актуально в таких областях:

- строительство высотных объектов;
- строительство промышленных объектов;
- строительство многофункциональных объектов.

Преимущества:

- Самонесущая.
- Легкость, малая нагрузка на конструкции.
- Высокая скорость монтажа.
- Возможность совмещения с другими строительно-монтажными работами.
- Индивидуальная формовка под конкретный профиль металлоконструкции.
- Широкий диапазон рабочих температур эксплуатации.
- Срок эксплуатации более 50 лет.
- Помимо огнезащиты выполняет функции теплоизоляции и звукоизоляции.

Технические характеристики материала

Наименование показателей	Значение показателей
Огнезащитная эффективность, мин	240
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ
Массовая доля влаги, %, не более	2
Плотность, кг/м ³	300
Температура применения	От -60 до +60
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, баллов	9

Значения получены при испытании образцов, производимых при температуре +23°C. Результаты, являются ориентировочными, так как результат зависит от многих факторов при использовании.



ОГНЕЗАЩИТНАЯ ПЛИТА БСТ БОРД

экологичный огнезащитный, тепло-и звукоизоляционный материал.

Нанесение:

- Раскрой огнезащитных плит БСТ БОРД осуществляется как ручным, так и автоматическим инструментом.
- Крепление плит к защищаемой конструкции производится с помощью шурупов, штифтов, БСТ МАСТИК, БСТ КЛЕЯ. Выбор способа крепления зависит от условий монтажа.
- Уплотнение стыков поверхностей и швов производится с помощью огнеупорной мастики БСТ МАСТИК или БСТ КЛЕЯ.

Декоративная отделка:

- Для декоративной отделки поверхностей огнезащитных плит БСТ БОРД можно использовать предварительно согласованные интерьерные, фасадные и другие лакокрасочные, штукатурные материалы.

Упаковка:

- Размер стандартной плиты 1200x600, толщина от 10 до 30 мм. Плиты **БСТ БОРД** поставляются упакованными в термоусадочную плёнку на паллетах/поддонах и/или коробках.

Хранение и транспортировка:

- Транспортировка и хранение про от -60 до +60°C.
- Хранить в крытых сухих помещениях на ровном основании (поддоне или паллете) в условиях, исключающих механические повреждения и загрязнения.

Примечание

Информация технического описания основана на лабораторных испытаниях и существующем практическом опыте производителя. Указанные данные рассматриваются только как общее руководство. Так как мы не имеем возможности контролировать процесс нанесения материала и условия эксплуатации, мы несем ответственность только за качество материала и гарантируем его соответствие нашим стандартам. Компания не несет ответственности за дефекты покрытия в результате некорректного применения данного продукта.

Поскольку производство материалов периодически оптимизируется и совершенствуется, компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиентов. С введением нового описания старое техническое описание утрачивает актуальность. Перед применением материала убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания.