



БЕРЕЖНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

Огнезащитная плита

# БСТ БОРД

Быстрый монтаж



Теплоизоляция



Экологичность



**Плиты БСТ БОРД – экологичный огнезащитный, тепло-и звукоизоляционный материал.**

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.
- Лёгкость, малая нагрузка на конструкции.
- Высокая скорость монтажа.
- Возможность совмещения с другими строительными-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

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

### Размеры:

Возможна индивидуальная формовка и раскрой в условиях строительной площадки.



### Монтаж:

- 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 и штукатурные материалы.

### Упаковка:

- Плиты **БСТ БОРД** поставляются упакованными в термоусадочную плёнку на паллетах/поддонах и/или коробках.

### Хранение и транспортировка:

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

*Информация предоставлена на основе практического применения и носит общий рекомендательный характер. Более подробную и актуальную информацию о материале можно получить у представителей ООО «БСТ».*