

# ПРОЗАСК Р-Плат

## Огнезащитные плиты

### Наименование продукта

Огнезащитная плита «ПРОЗАСК Р-Плат» ТУ 5767-002-87550640-2015

### Описание продукта:

Огнезащитные плиты представляют собой крупноформатное изделие на минеральном вяжущем, армированное стеклосеткой.

№	Свойства	Значение показателя
1	Внешний вид	серые плиты правильной геометрической формы, лицевая сторона гладкая, тыльная сторона структурированная; допускается наличие малозначительных дефектов
2	Размер плит, мм	1200x2400
3	Класс горючести	НГ
4	Толщина плит, мм	10, 12, 15
5	Плотность плиты, кг/м <sup>3</sup> :	900 (± 10 %)
6	Теплопроводность $\lambda_R$ , Вт/(м*К), не более: - в состоянии естественной влажности - высушенных при температуре 105 °С	0,27 (± 5 %) 0,16 (± 5 %)
7	Водопоглощение, % вес., не более	20
8	Прочность при изгибе (в сухом состоянии), Н/мм <sup>2</sup> , не менее - для продольных образцов - для поперечных образцов	7,2 4,5
9	Прочность при изгибе (во влажном состоянии), Н/мм <sup>2</sup> , не менее - для продольных образцов - для поперечных образцов	5,0 4,0
10	Морозостойкость, не менее	50 циклов

**Применение:**

Огнезащитные плиты применяют для защиты различных строительных конструкций и инженерных коммуникаций как внутри помещений, так и снаружи на гражданских, промышленных, транспортных и специальных объектах.

**Обработка:**

По причине высокой механической прочности плиты «ПРОЗАСК Р-Плат» пригодны к пиленю, фрезерованию, сверлению.

При этом применяются обычные инструменты для деревообработки.

Пиление, фрезерование, сверление возможно всеми обычными деревообрабатывающими станками и инструментами. Рекомендуется использовать режущие и буровые инструменты из твёрдых металлов. Образование пыли относительно незначительное и зависит от выбранного обрабатывающего инструмента. Применение алмазных инструментов обеспечивает более долгую стойкость/ продолжительность службы инструментов. Рекомендуется производить отсос пыли.

При механической обработке незначительные выбросы пыли и более крупные отходы без проблем удаляются отсасывающим приспособлением, не забывая при этом фильтр-мешок.

Дополнительной обработки плиты или кромки реза не требуется.

**Хранение:**

Плиты необходимо хранить на ровном основании, поддоне и подмостках. Несмотря на незначительное влагопоглощение, плиты следует оберегать от постоянного воздействия влаги. Не ставить более 2-х поддонов один на другой.



По всем вопросам обращайтесь в компанию ООО «ИЦ ПРОЗАСК»:

Тел./ факс: +7 (499) 519-04-10  
+7 (903) 107-61-52

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 42,  
оф. 607

[www.stalprotect.ru](http://www.stalprotect.ru)

[info@stalprotect.ru](mailto:info@stalprotect.ru)