


svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Gluesinger Straße 86 21217 Seevetal Germany Tel: + 49 4105 4090-0 Fax: + 49 4105 4090-32 www.svt.de info@svt.de	<h1>ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т</h1>	
<h2>Таблица технических данных</h2>		

Описание продукта

Противопожарная плита **ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т** состоит из армированного стекловолокном легкого бетона. Плита изготавливается из цемента в качестве вяжущего вещества, щелочеустойчивого стекловолокна в качестве арматуры и перлита в качестве легкого заполнителя. Противопожарная плита **ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т** применяется в подземных транспортных сооружениях.

Характеристика плиты:

- цвет серого бетона с гладкой и микропористой поверхностью
- класс строительных материалов А 1 по DIN 4102
- морозоустойчива, устойчива против воздействия антиобледенительной соли и влаги
- устойчива против образования плесени, воздействия вредителей и проникновения вредных веществ
- водостойчива
- испытана и допущена к эксплуатации по национальным и международным нормам

Свойства

Насыпная плотность (сухая)	ок. 690 кг/м ³ (при толщине плиты 25 мм)
Значение pH	ок. 12
Нормативное сопротивление	9,0 N/мм ²
Жесткость	≥ 3,5 N/мм ²
Гигроскопичность	≤ 25 % веса
Влагосодержание (влажность воздуха 60%, воздушно-сухой)	ок. 7%
Влагопоглощение (влажность воздуха 35-95%)	± 5 % веса

Форма поставки

Стандартная толщина плит:	15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60 мм
Стандартный размер плит:	1250 x 2600 мм

Обработка

По причине высокой механической прочности плиты **ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т** отлично пригодны к пилению, фрезерованию, сверлению, креплению гвоздями и болтами. При этом применяются обычные инструменты для деревообработки.

При механической обработке образовывается незначительное количество пыли. Опилки без проблем удаляются отсасывающим приспособлением, не засоряя при этом фильтр.


Дополнительной обработки плиты или кромки реза не требуется.

Подробные данные см. в инструкции по обработке.

Монтаж

Обработка:

Пиление, фрезерование, строгание, шлифование, сверление принципиально возможно всеми обычными деревообрабатывающими станками и инструментами. Рекомендуется использовать режущие и буровые инструменты из твердых металлов. Образование пыли незначительно и зависит от выбранного обрабатывающего инструмента. Применение алмазных инструментов обеспечивает большую продолжительность службы инструмента.

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Gluesinger Straße 86 21217 Seevetal Germany Tel: + 49 4105 4090-0 Fax: + 49 4105 4090-32 www.svt.de info@svt.de	<h1>ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т</h1>	
<h2>Таблица технических данных</h2>		

Рекомендуется вытяжка пыли.

Так как при обработке стекловолоконного легкого бетона образуются лишь крупные опилки, забивание фильтров значительно уменьшается.

Резка, крепление:

Разрезание циркулярной пилой, например марки „Widia Sägeblatt“ 210 x 30 мм, 52 зубца. По необходимости выполнить разрезы электрической ножовкой, электролобзиком, например, тип HS 350, 5 зубцов/дюймов, или при помощи круговой дрели. Для склеивания и уплотнения стыков, поверхностей и швов мы рекомендуем склеивающий раствор АЕСТУВЕР.

Крепление плит шурупами:

Плиты крепятся методом пробивания при помощи саморезующих бетонных шурупов, например, типа MULTI-MONTI®. Бетонные шурупы типа MULTI-MONTI® самовкручивающиеся и их можно использовать до 10-и раз. Швы необходимо защитить с помощью прокладочной планки толщиной минимум 10 мм. Она создает воздушную подушку и таким образом дополнительную изоляцию, кроме того благодаря перемыканию смещений и неровностей поверхность становится равномерной.

Крепление плит бетонированием:

Противопожарные плиты ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т соединяются в стык к опалубке. Швы можно дополнительно уплотнить для того чтобы избежать вытекания цементной воды. Швы закрываются дополнительными планками из материала плиты толщиной минимум 30 мм и крепятся шурупами к плите ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т. Дополнительные планки защищают швы от проникновения огня и несут функцию механического анкерного крепления противопожарной плиты ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т с бетоном. Дополнительные крепления не требуются.

Хранение

Противопожарные плиты ПИРО-СЕЙФ АЕСТУВЕР Т необходимо хранить на ровном основании, поддоне и подмостке. Несмотря на незначительное влагопоглощение плиты следует оберегать от постоянного воздействия влаги, прежде всего из оптических причин. Не укладывать в штабель более двух поддонов.

Указания по безопасности

Информация содержится в таблице данных по безопасности.

Эти технические данные должны служить Вам помощью и информацией при использовании продукта. Приведенные данные опираются на настоящий уровень нашего опыта и предусмотрены для нормальных рабочих условий. Для применения в особых условиях необходимо проконсультироваться с нашим Техническим Отделом. Так как качество использования системы в значительной мере зависит от тщательного и надлежащего монтажа, изготовитель не несет ответственности за приведенные данные. В остальном, мы обеспечиваем, согласно договору, качество наших продуктов в рамках общих условий купли-продажи.