

| | | |
|---|---|---|
| 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 | Минерально-волоконная плита МВП (Rockwool или аналогичная) |  |
| Таблица технических данных | | |

Описание продукта

Минерально-волоконная плита МВП представляет собой прочную на сжатие, водоотталкивающую плиту из минерального волокна.

Продукт обладает в высшей степени тепло- и звукоизолирующими свойствами, устойчив к деформации при изменении температуры, поглощает вибрацию, химически нейтрален, с мягкими гранями и обладает диффузионной способностью. Продукт негорюч и относится к классу строительных материалов А 1 по DIN EN 13 501-1.

Допуск к эксплуатации

Минерально-волоконная плита допущена к эксплуатации Немецким Институтом Строительной Техники под номером допуска Z-23.15-1468.

Применение

Минерально-волоконные плиты применяются в качестве тепло- и звукоизоляции, а так же в целях противопожарной защиты при выполнении пожарно-технических переборок для проводок кабелей и труб через стены и перекрытия.

Свойства

| | |
|--|--|
| Форма: | волоконная плита |
| Цвет: | серо-зеленый |
| Запах: | без запаха |
| Поверхность: | помечена надписью |
| Температура плавления | > 1000 °C |
| Номинальная плотность | 150 кг/м ³ |
| Расчетное значение теплопроводности | $\lambda_D = 0,040$ Вт/мК (по DIN EN 13162) |
| Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара | μ 1 (по DIN EN 12 086) |
| Напряжение при сжатии 10% | $\delta_D \geq 70$ кПа (по DIN EN 826) |
| Прочность на отрыв | $\delta_A \geq 10$ кПа (по DIN EN 1607) |
| Сосредоточенная нагрузка при сжатии 5 мм | $F_p \geq 800$ Н (по DIN EN 12 430) |

Переработка

Фасонные части вырезаются ножом или пилой. Соединение и крепление производится методом пожарно-технического склеивания.

| | | |
|--|---|---|
| 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 | Минерально-волоконная плита МВП (Rockwool или аналогичная) |  |
| | Таблица технических данных | |

Плиты стандартного
размера

| | | | | | | |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Толщина (мм) | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 |
| Длина x ширина (мм) | 1000 x 600 | | | | | |
| Упаковка, м ² /пакет плит | 2,4 | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |

Упаковка Пакеты плит плотно обернуты пленкой.

Хранение При комнатной температуре (+ 5 °C до + 25 °C).

Указания по безопасности **Минерально-волоконная плита** не является опасным материалом по Указателю опасных продуктов GefStoffV и не относится к опасным грузам по GGVS/ADR.

Подробная информация по обращению с продуктом 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.