

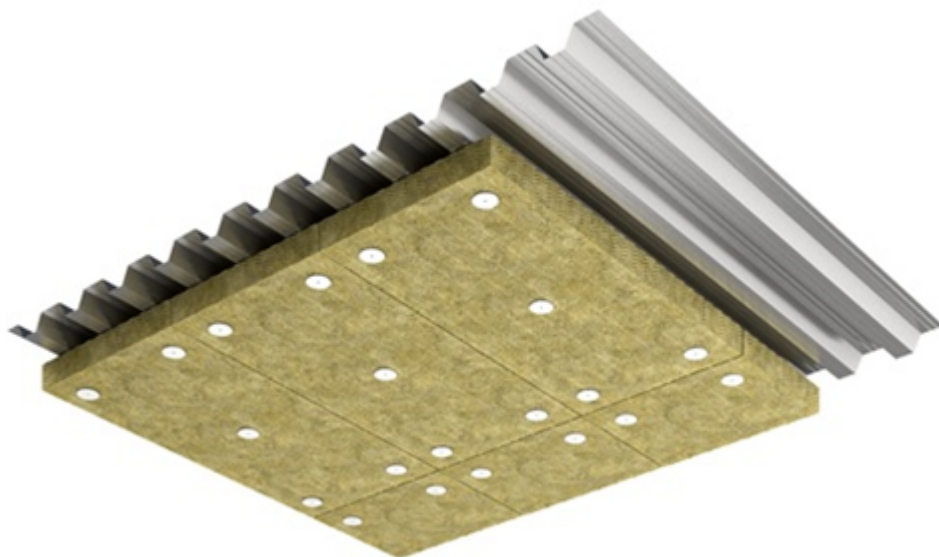


Исх. № 129971 - 29.01.2026/

Информационная статья от: 12.11.2024

# Монтаж огнезащиты профлиста

## Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист



Состав системы ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист:

1. Профилированный лист.
2. Плита ТЕХНО ОЗМ.
3. Самосверлящие самонарезающие винты и стальные шайбы Termoclip диаметром не менее 50 мм.

## Необходимые материалы, инструменты и средства индивидуальной защиты



Пила



Нож



Рулетка



Самонарезающие  
винты с шайбами



Шуруповерт



Очки, респиратор,  
перчатки



Плита ТЕХНО ОЗМ

Монтаж огнезащиты из Плит ТЕХНО ОЗМ производится после укладки теплоизоляционного покрытия и гидроизоляционного ковра поверх профилированного настила.

## Подготовка поверхности



Очистить поверхность настила из стальных профилируемых листов от загрязнений и прочих неровностей, мешающих плотному прилеганию Плиты ТЕХНО ОЗМ к поверхности. Стальной профилированный лист не нуждается в грунтовании или другой дополнительной обработке какими-либо материалами.

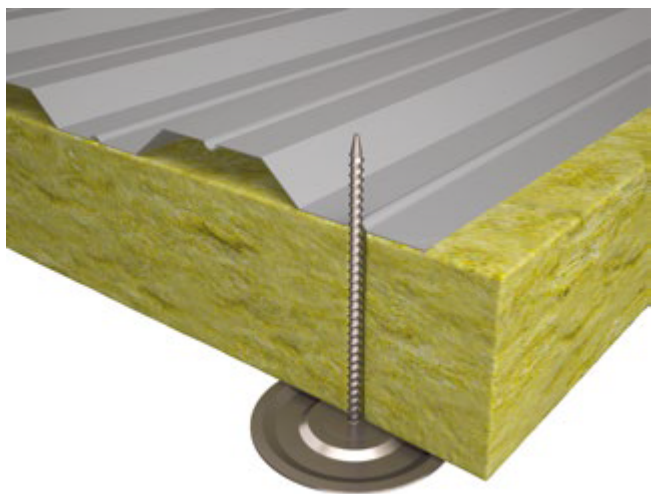
Если конструкция прошла обработку или была окрашена ранее, то наличие грунта или краски не возбраняется.

## Подготовка плит из минеральной ваты ТЕХНО ОЗМ



Плиты из каменной ваты не требуют дополнительной подготовки после вскрытия пачки, Плиты ТЕХНО ОЗМ полностью готовы к применению. При необходимости раскрой плит осуществляется ножом или пилой с мелкими зубьями.

## Подбор длины и количества крепежа

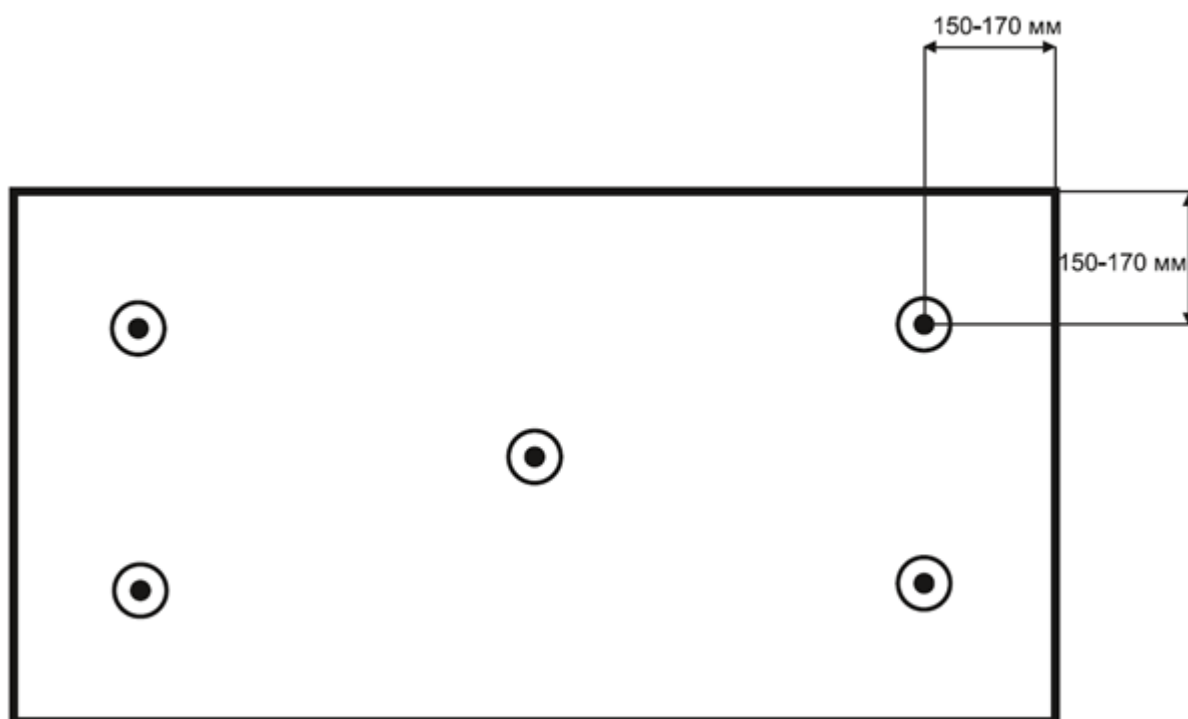


Выбор длины крепежного винта. Подбор нужной длины самосверлящего самонарезающего винта осуществляется в зависимости от толщины огнезащитного слоя, на основании таблицы.

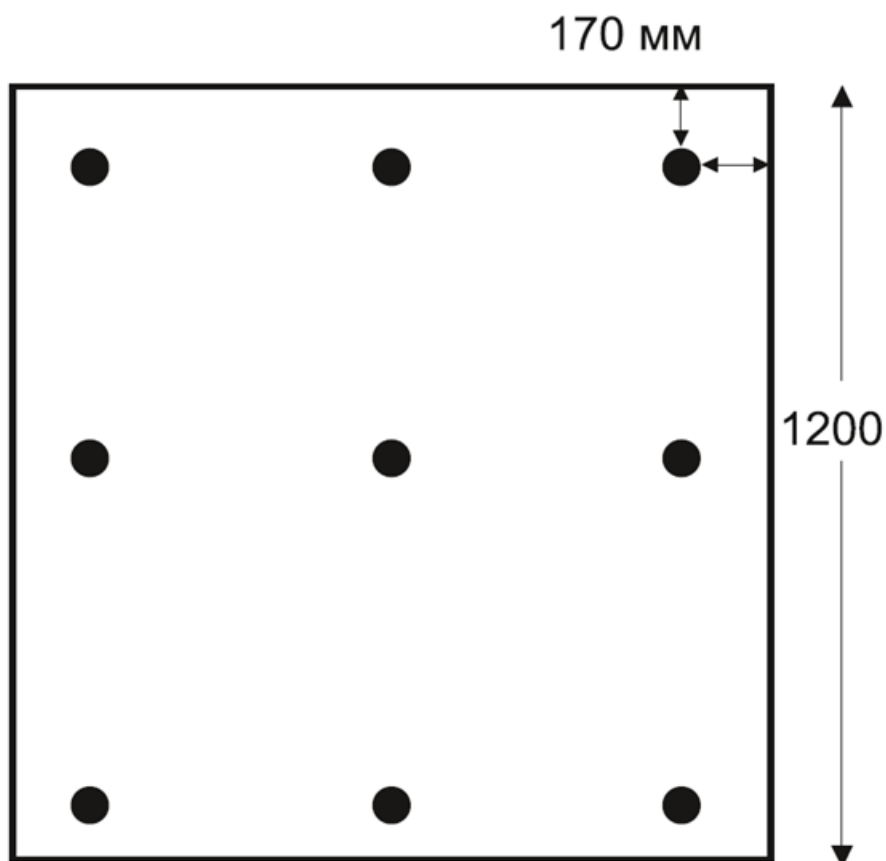
## Подбор длины самосверлящего самонарезающего винта

| Толщина плиты, мм | 40 | 50 | 60 | 70  | 80  | 90  | 100 | 110 | 120 |
|-------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Длина винта, мм   | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |

Для фиксации Плиты ТЕХНО ОЗМ применяются шайбы, надеваемые на самосверлящие самонарезающие винты, диаметром не менее 50 мм. Количество крепежа на плиту 1200 × 600 мм — 5 шт. Расположение крепежа зависит от марки профнастила, так как огнезащитная плита крепится к нижнему поясу профлиста.

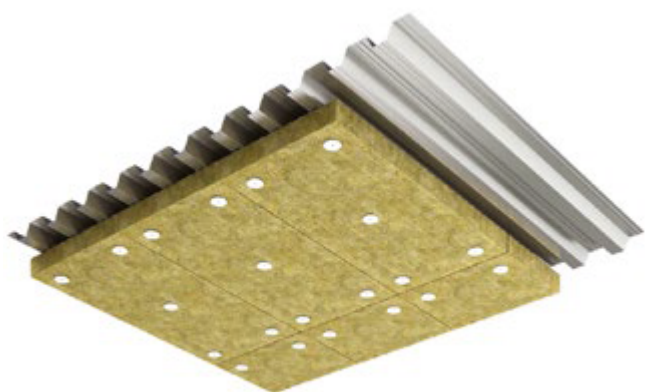


Количество крепежа на плиту 1200 × 1200 мм — 9 шт. Расположение крепежа зависит от марки профнастила, так как огнезащитная плита крепится к нижнему поясу профлиста.



Примечание: При обрезании плиты количество крепежа рассчитывается, исходя из одного винта с шайбой на 0,14 м<sup>2</sup> плиты.

## Монтаж Плиты ТЕХНО ОЗМ



Необходимо приложить плиту из каменной ваты к защищаемой поверхности настила из стальных профилируемых листов и прикрепить самосверлящими самонарезающими винтами с надетыми на них шайбами к нижней полке профлиста. Винты вкручиваются в настил при помощи шуруповертов.

## Декоративная отделка

1. Огнезащитные плиты могут кашироваться стеклохолстом или алюминиевой фольгой в заводских условиях.

2. Огнезащитные плиты после монтажа могут быть покрыты структурным декоративным составом на основе сополимерной акрилатной водной дисперсии по типу «Версажель №5», расход 0,8-1,5 кг/м<sup>2</sup>, либо защитной системой, состоящей из огнестойкой штукатурки СТ 35/ СТ 137 и защитного окрасочного покрытия СТ 54 (производство компании Церезит).

Декоративные штукатурки наносят ручным способом при помощи металлической терки из нержавеющей стали либо механизированным способом при помощи картушного пневматического пистолета с диаметром сопла 6-8 мм (Церезит СТ137).

Нанесение декоративного покрытия не влияет на свойства плит ТЕХНО ОЗМ и на пожарные характеристики всей конструкции.

### Автор статьи:

Дмитрий Рауткин

Специалист направления "Техническая изоляция и огнезащита"



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке