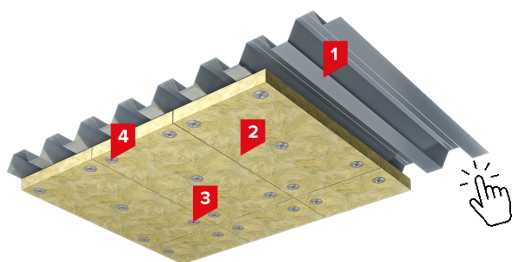




## СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист

Система конструктивной огнезащиты бесчердачных покрытий по настилу из стальных профилированных листов.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Класс конструктивной пожарной опасности К0 (30), предел огнестойкости RE 30. Это позволяет применять Систему ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист в качестве бесчердачных покрытий в зданиях I-V степени огнестойкости с любым классом пожарной опасности.

### ОСОБЕННОСТИ:



Быстрый монтаж



Вариативность исполнения конструкции



Замкнутый тепловой контур



Высокая энергоэфф еktivность

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Несущее основание	Профилированный настил		
2	Огнезащитный материал	<a href="#">Плита ТЕХНО ОЗМ</a>	40-200 (с шагом 10 мм)	1,05
3	Крепежный элемент	<a href="#">Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 4.8 мм</a>		5-6
4	Крепежный элемент	<a href="#">Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP 1C</a>		5-6

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Крепежный элемент: [Круглый тарельчатый держатель TERMOCLIP LITE](#)

### ПРИМЕЧАНИЯ:

Информация справочная, приведена для рядовых участков, расход материалов для примыканий и сложных геометрических поверхностей рассчитывается согласно проекту.

### ОПИСАНИЕ:

В качестве огнезащитного покрытия в системе ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист применяется Плита ТЕХНО ОЗМ. Монтаж системы ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист начинается с укладки настилов бесчердачных покрытий, выполненных на основе профилированного листа типа Н по ГОСТ 24045-2016, толщиной не менее 0,7 мм на несущие металлические элементы с выполненной огнезащитой. По смонтированному настилу из стальных профилированных листов устраивается кровельный пирог согласно проекту. Завершающим этапом является монтаж огнезащитного покрытия Плит ТЕХНО ОЗМ толщиной не менее 40 мм к нижнему поясу профнастила при помощи самосверлящих самонарезающих винтов и металлических шайб диаметром не менее 50 мм. Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Профлист имеет предел огнестойкости RE 30 вне зависимости от состава кровельного пирога.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Предел огнестойкости конструкции	-	RE 30; RE 45; REI 45	ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75)

1) Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75) RE 45 - согласно Протоколу испытаний №211-3.2-С-2025 об испытаниях конструкции настила бесчердачного покрытия, изготовленного на основе профилированных листов типа Н75-750-0,8 СТО 57398459-18-2006, с закрепленным по нижнему поясу профилированных листов теплоизоляционным слоем, выполненным плитами из минеральной (каменной) ваты марки "Плита ТЕХНО ОЗМ" СТО 72746455-3.2.10-2021.

2) Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75) RE 30 - согласно Протоколу испытаний №212-3.2-С-2025 об испытаниях конструкции настила бесчердачного покрытия, изготовленного на основе профилированных листов типа СКН157-800-1,2 СТО 57398459-18-2006, с закрепленным по нижнему поясу профилированных листов теплоизоляционным слоем, выполненным плитами из минеральной (каменной) ваты марки "Плита ТЕХНО ОЗМ" СТО 72746455-3.2.10-2021.

3) Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75) RE 30 - согласно Протоколу испытаний №213-3.2-С-2025 об испытаниях конструкции настила бесчердачного покрытия, изготовленного на основе профилированных листов типа Н114А-750-0,8 СТО 57398459-18-2006, с закрепленным по нижнему поясу профилированных листов теплоизоляционным слоем, выполненным плитами из минеральной (каменной) ваты марки "Плита ТЕХНО ОЗМ" СТО 72746455-3.2.10-2021.

4) Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75) REI 45 - согласно Протоколу испытаний №214-3.2-С-2025 об испытаниях конструкции перекрытия, изготовленного на основе профилированных листов типа Н75-750-0,8 СТО 57398459-18-2006, с закрепленным по нижнему поясу профилированных листов теплоизоляционным слоем, выполненным плитами из минеральной (каменной) ваты марки "Плита ТЕХНО ОЗМ" СТО 72746455-3.2.10-2021.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [Технологический регламент №ОЗП-2025](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ](#)
- [Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций](#)
- [СТО 72746455-4.8.1-2023 Строительные системы зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности при проектировании.](#)
- [Технологический регламент №ОЗП-2025](#)

СЕРВИСЫ:

Выполнение расчетов

Комплексная доставка

Подбор подрядчика

Проектирование

Обучение

Гарантии

Сопровождение монтажа

Поддержка при эксплуатации

Аудит проектной документации

Техническая консультация

Подбор решения