

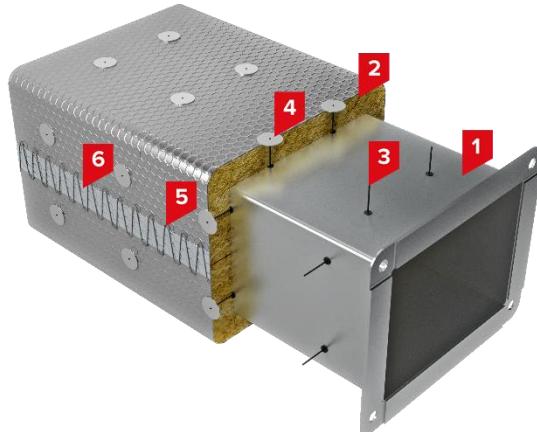


Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ ОЗ-10000216. ВЕРСИЯ 05.2025

СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Воздуховод

Система конструктивной огнезащиты для повышения предела огнестойкости воздуховодов и шахт дымоудаления.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН ОГНЕЗАЩИТА Воздуховод применяется для огнезащиты воздуховодов и шахт дымоудаления в зданиях всех степеней огнестойкости и с любым классом пожарной опасности.

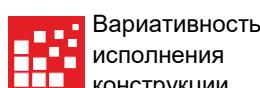
ОСОБЕННОСТИ:



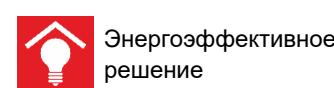
Высокая
скорость
монтажа



Замкнутый
тепловой
контуру



Вариативность
исполнения
конструкции



Энергоэффективное
решение

СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м ²
1	Основание	Стальной воздуховод, толщиной не менее 0,8 мм	-	-
2	Огнезащитный материал	Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП СТО 72746455-3.2.10-2021 Размер 1200Х2400-3000	30-120 (с шагом 10 мм)	определяется расчетом
3	Крепежный элемент	Штифт приварной TERMOCLIP CT/WP2 (и/или металлическая бандажная лента толщиной не менее 0,8 мм и ширина 15–20 мм по ГОСТ 3560)	-	9
4		Шайба прижимная TERMOCLIP PW2	9	
5		Вязальная оцинкованная проволока диаметром не менее 0,8 мм по ГОСТ 3282	-	
6		Алюминиевый скотч типа ЛАС, ЛАМС шириной 50/75/100 мм	-	

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | |
|---|--|
| 3 | Штифт приварной TERMOCLIP CT/WP3 , Штифт приварной TERMOCLIP CD/WP3 ,
Штифт приварной TERMOCLIP CD/WP2 , Штифт приварной TERMOCLIP CD/PWP2.7 ISOL , Штифт приварной TERMOCLIP CD/PWP2.7 |
| 4 | Шайба прижимная TERMOCLIP PW3 , Шайба прижимная TERMOCLIP PW2 ISOL ,
Шайба прижимная TERMOCLIP PW3 ISOL |

ПРИМЕЧАНИЕ - 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 Воздуховод** применяется надежный, облегчающий монтаж и изящный по внешнему виду Мат Прошивной ТЕХНО 80 ГП (кашированный неармированной алюминиевой фольгой). Крепление прошивного мата ТЕХНО 80 ГП к воздуховоду может осуществляться как при помощи приварных штифтов и прижимных шайб, так и при помощи стальных бандажей и вязальной проволоки. **Система ТН-ОГНЕЗАЩИТА Воздуховод** виброустойчива и не разрушается во время работы системы вентиляции и кондиционирования, при этом кроме функции огнезащиты система выполняет функции тепло- и звукоизоляции. Огнестойкий воздуховод имеет предел огнестойкости (EI) от 30 до 240 минут в зависимости от толщины покрытия из Мата Прошивного ТЕХНО 80 ГП.

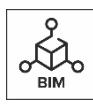
СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



Зависимость предела огнестойкости (EI) от толщины мата:

- EI 30-60 - 30 мм
- EI 90 - 40 мм
- EI 120 - 50 мм
- EI 150 - 60 мм
- EI 180 - 70 мм
- EI 240 - 80 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Предел огнестойкости по ГОСТ Р 52299-2013, ГОСТ 30247.0-94 (ИСО 834-75)	EI 240 ¹
¹ – согласно Сертификату соответствия №ЕАЭС RU C-RU.ПБ68.В.00763/21 требованиям Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».	

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций.](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Технологического Регламента № ОЗВ 30-80-2021](#) и [«Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции».](#)

СЕРВИСЫ:

											
Подбор решения	Выполнен ие расчетов	Техническ ая консультац ия	Проектиро вание	Проектной документа ции	Аудит проектной документа ции	Гарантии	Обучение	Сопровожде ние монтажа	Подбор подрядч ика	Комплексна я доставка	Поддержка при эксплуатац ии