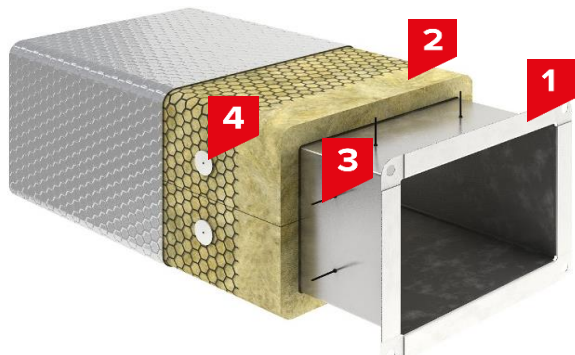




СИСТЕМА ТН-ОГНЕЗАЩИТА Воздуховод

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 контур



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 1200X2400-3000	30-100 (с шагом 10 мм)	1,1
3	Крепежный элемент	Приварные штифты длиной от 19 до 140 мм (и/или металлическая бандажная Лента толщина не менее 0,8 мм и ширина 15–20 мм по ГОСТ 3560)	-	9
4		Прижимные шайбы диаметр от 30 до 38 мм		9
5		Вязальная оцинкованная проволока диаметром не менее 0,8 мм по ГОСТ 3282-74		-

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. 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

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



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



Выполнение
расчетов



Техническая
консультация



Проектиро-вание



Аудит
проектной
документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение
монтажа



Подбор
подрядчика



Комплексная
доставка



Поддержка при
эксплуатации

