

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТЕРМОФОЛ

ОГНЕСТОЙКАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Огнезащитная, быстро монтируемая теплоизоляционная система Термофол НГ для систем вентиляции, дымоудаления и несущих бетонных и стальных конструкций

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простой, быстрый и безопасный монтаж
- Не требует силикатного клея типа «Триумф»
- Надёжная фиксация на стальных поверхностях
- Полный набор монтажных аксессуаров
- Поставка от одного рулона
- Все материалы всегда в наличии на складе в Москве



МАРКА	НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТА СИСТЕМЫ ОСВ	СОСТАВ
Термофол НГ ВП АС1	Единственный слой огнезащитной системы Термофол НГ с огнестойкостью от EI 30 до EI 60, примыкающий к поверхности воздуховода	Огнезащитный материал на основе прошивного базальтволоконного холста с армированным фольгированным односторонним покрытием
Термофол НГ ВП АС2 -СК	Первый и последующие слои огнезащитной системы Термофол НГ с огнестойкостью более EI30, не требующий дополнительного крепления к массивной базальтовой теплоизоляции	Самоклеящийся огнезащитный материал на основе прошивного базальтволоконного холста с армированным фольгированным двухсторонним покрытием
Термофол НГ ВП	Первый слой огнезащитной системы Термофол ОСВ с пределом огнестойкости более EI 60, примыкающий к поверхности воздуховода	Огнезащитный материал на основе прошивного базальтволоконного холста без покрытия
Термофол 2ФТ5	Заключительный, верхний слой системы Термофол ОСВ с огнестойкостью более EI60, состоящий из нескольких слоёв материала Термофол НГ ВП	Негорючая упрочнённая оболочка из двойной, армированной стеклосеткой, алюминиевой фольги
Термофол АЛСТ	Внешняя огнестойкая защита герметизированных стыковых швов огнестойких полотен типа Термофол НГ АСТ, НГ 2АСС	Негорючая упрочнённая оболочка из прочной стеклоткани с покрытием из алюминиевой фольги

Применение в огнезащитной системе Термофол ОСВ упрочнённых армированных негорючих оболочек Термофол 2ФТ5, в совокупности с негорючими прошивными базальтволоконными матами Термофол НГ АСТ и Термофол НГ, впервые позволяет на порядок сократить трудоёмкость и время монтажа при сохранении главных достоинств огнезащитных систем для воздуховодов. Не требует приклеивания силикатными покрытиями типа «Триумф» и «Натрсил»!

Характеристики элементов огнезащитной системы Термофол ОСВ		Тип материала Термофол				
		НГ АСТ	НГ 2АСС	НГ	2ФТ5	АЛСТ
Наименование показателя качества	Ед. изм	Параметры показателей качества				
Поверхностная плотность, не более	г/м ²	500	500	500	180	385
Плотность объёмная, не более	кг/м ³	100	100	100		
Толщина лицевого покрытия	мм	0,4	0,3	0,3	0,5	0,7
Рабочий диапазон температур	°С	-260 +700	-260 +700	+800	-60 +110	-60 +110
Верхний предел температур в составе Термофол ОСВ	°С	+900	+900	+800	+500	+500
Теплопроводность, при 25 °С, не более	Вт/м °С	0,039	0,039	0,039	-	-
Адгезия к грунтованной поверхности при 20°С	Н/см	-	8	-	-	-
Горючесть по ГОСТ30244-94	-	НГ	Г1	НГ	Г1	Г1
Коэффициент звукопоглощения на частоте 1000-2000 Гц по ГОСТ16297-80	-	0,3÷0,97	0,3÷0,97	0,3÷0,97	-	-
Прочность (продольная/поперечная)	Н/5 см	120/170	120/170	120/170	350	550
Паропроницаемость	мг/м × ч × Па	0,0001	0,0001		10 ⁻⁵	0,0001
УФ стабильность	месяц	36	36	60	60	60
Размеры рулона, ширина м/толщина мм/длина м	-	1x5x30	1x8x30	1x5x30	1x0,5x30	1x0,5x30



ГЛАВНЫЕ ДОСТОИНСТВА СИСТЕМЫ ТЕРМОФОЛ НГ:

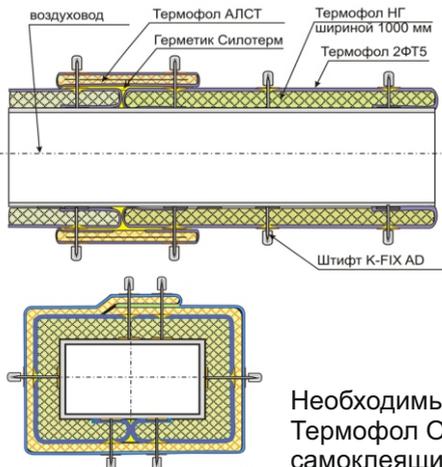
- Высокие огнезащитные свойства
- Противостоит атмосферной влаге
- Отличные шумопоглощающие свойства
- Высокое тепловое сопротивление
- Повышенная лёгкость и вибростойкость
- Экологически безопасный комплект материалов
- Сохраняет свои огнезащитные и шумоизоляционные свойства после длительной эксплуатации под воздействием вибрации

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

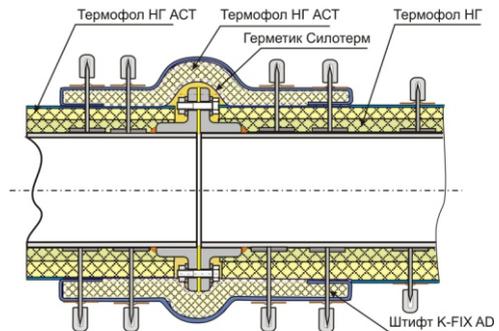
- теплошумоизоляционное и огнезащитное покрытие воздуховодов систем вентиляции, дымоудаления и кондиционирования, для увеличения пределов их огнестойкости
- огнестойкая теплошумоизоляция силовых агрегатов, котлов, ёмкостей для хранения ГСМ и другого промышленного оборудования
- создание огнезадерживающих конструкций и огнестойких систем с шумопоглощающими свойствами
- в качестве огнезащитного материала для защиты ограждающих конструкций всех типов и увеличения пределов огнестойкости бетонных и металлических конструкций
- теплошумоизоляция салонов транспортных средств (автомобилей, автобусов, троллейбусов, железнодорожных вагонов, корпусов катеров, яхт и других морских и речных судов)
- огнестойкая защита автомобильных и судовых двигателей всех категорий

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕСТОЙКОЙ СИСТЕМЫ ТЕРМОФОЛ НГ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ

Пример герметизации стыка огнестойкой изоляции:



Пример герметизации фланцевого соединения:



Необходимые при монтаже огнестойкой системы Термофол ОСВ обязательные аксессуары: штифт самоклеящийся К-FIX AD, герметик Силотерм ЭП-71-кНС



ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ СВОЙСТВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ

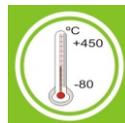
Типы огне-защитных систем	Свойства							
	Предел огнестойкости EI 60	Вес 1 м ² огнезащитного покрытия, кг	Толщина покрытия в мм	Обеспечение звукового комфорта	Стойкость к вибрации	Время сушки, ч	Диапазон эксплуатации, °С	Стойкость к атмосферным осадкам
ОГНЕМАТ эквент	EI 60	9,6	6	-	-	32	-40 +50	-
СПЛЕНД E60Б	EI 60	3,9	6	+	+	4	-50 +60	-
ET VENT	EI 60	1,7	5	+	+	12	-50 +60	-
FIREMAT Vent	EI 60	1,7	5	++	+	12	-50 +60	-
Термофол ОСВ 60	EI 60	1,3	8	+++	+++	0	-50 +100	+++

Оценка безразмерных параметров:

+++ отлично, ++ хорошо, + удовлетворительно, - плохо

ТЕРМОФОЛ ОСВ – ПЯТЬ В ОДНОМ!

ОГНЕЗАЩИТА,
ШУМОИЗОЛЯЦИЯ,
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ,
ПАРОИЗОЛЯЦИЯ,
ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ!



**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ И СКИДКИ
ДЛЯ ВСЕХ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ КЛИЕНТОВ!**

**ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ САМОКЛЕЯЩИМИСЯ
ШТИФТАМИ И ОГНЕСТОЙКИМ ГЕРМЕТИКОМ**



