

КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ



Комбинированное огнезащитное покрытие ОГНЕСПАС ВЕНТ предназначено для огнезащиты воздуховодов систем вентиляции и дымоудаления в зданиях и сооружениях любого типа и назначения и обеспечивает пределы огнестойкости EI30, EI60, EI90, EI120, EI150, EI180.



СОСТАВ СИСТЕМЫ

Материал вязально-прошивной базальтовый огнезащитный рулонный МВБОР (ТУ 5769-001-88726928-2012), выпускается в виде холста из базальтовых супертонких волокон, прошитых вязально-прошивным способом, покрытый или непокрытый с одной стороны алюминиевой фольгой.

Температуростойкий состав ОГНЕСПАС БРАУЗ (ТУ 5765-001-68855368-16), представляет собой композицию на основе неорганических связующих и минеральных наполнителей и сам по себе обладает огнезащитными свойствами.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежность и долговечность, в отличие от красок не отслаивается от защищаемой поверхности;
- Экологически чистый материал;
- Технологичность монтажа;
- Чистота процесса монтажа;
- Ремонтопригодность;
- Минимальная нагрузка на конструкцию, в связи с минимальной толщиной материала;
- Виброустойчивость, влагостойкость;
- Эстетичность внешнего вида.

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ И ТОЛЩИН МАТЕРИАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ	ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ по НПБ 239-97	ТОЛЩИНА ПОКРЫТИЯ, МВБОР, мм (фольга с одной стороны)	ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ «ОГНЕСПАС БРАУЗ», мм	РАСХОД ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА «ОГНЕСПАС БРАУЗ», кг/м ²
Огнеспас Вент 30	EI 30	5	0,5	0,7
Огнеспас Вент 60	EI 60	5	0,8	1
Огнеспас Вент 90	EI 90	8	2	2,8
Огнеспас Вент 120	EI 120	10	2	2,8
Огнеспас Вент 150	EI 150	13	2	2,8
Огнеспас Вент 180	EI 180	16	2,8	3,5

ОГНЕСПАС ВЕНТ



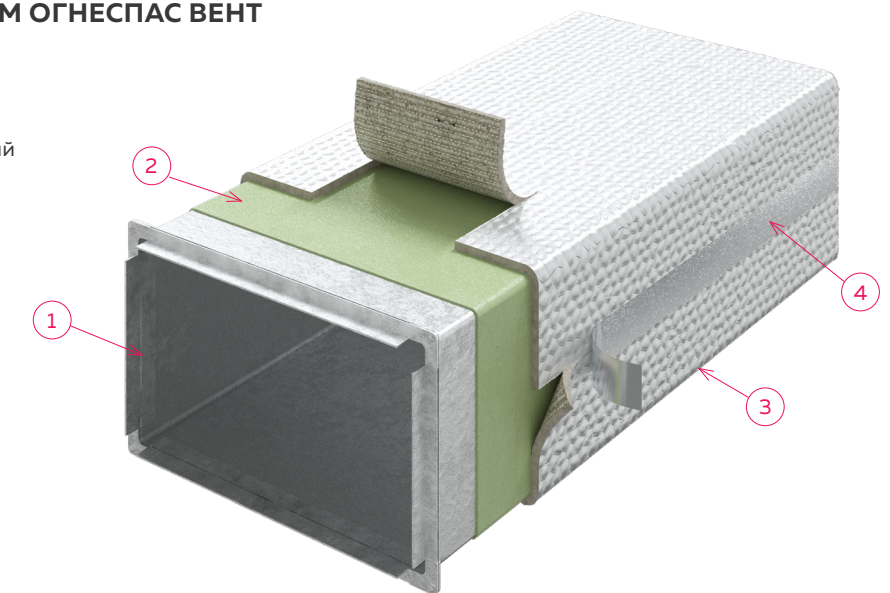
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Длина, мм	20000±200
Ширина, мм	1200±40
Толщина, мм	5±0,5, 8±0,5, 10±0,5, 13±0,5, 16±0,5
Плотность, кг/м ²	75-150
Плотность поверхностная, г/м ²	Не более 890
Теплопроводность при температуре (22±5) °C Вт/(мК), не более	0,038-0,045
Влажность, %	Не более 2
Группа горючести	НГ

ВНЕШНИЙ ВИД ВОЗДУХОВОДА С ОГНЕЗАЩИТНЫМ ПОКРЫТИЕМ ОГНЕСПАС ВЕНТ

Где:

1. Воздуховод;
2. Огнезащитный состав ОГНЕСПАС БРАУЗ;
3. Материал вязально-прошивной базальтовый огнезащитный рулонный МВБОР
4. Алюминиевый армированный скотч



МОНТАЖ

(в соответствии с Технологическим регламентом N 12122 от 01 марта 2016 г.

Производится в помещениях с температурой окружающего воздуха не ниже 0 °C и влажности не более 80 %. Возможно применять при отрицательных температурах, при добавлении морозостойкой добавки в огнезащитный состав ОГНЕСПАС БРАУЗ.

1. Подготовить защищаемую поверхность (зачистить, обезжирить);
2. Раскроить базальтовый рулонный материал;
3. Подготовить температуростойкий состав ОГНЕСПАС БРАУЗ, перемешать;
4. На защищаемую поверхность нанести состав ОГНЕСПАС БРАУЗ необходимой толщины;
5. Оклеить защищаемую поверхность базальтовым рулонным материалом, фольгой наружу;
6. При необходимости проклеить места соединения базальтового рулонного материала алюминиевым скотчем.