

СТАБИТЕРМ-12

Конструктивная огнезащита для металлических конструкций

Рецептура и производство ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты», г. Дзержинск

Нижегородская область, тел/факс (8313) 23-00-11

e-mail: info@stabiterm.ru www.stabiterm.ru**Характеристика продукта**

Комплексная конструктивная огнезащита «СТАБИТЕРМ-12» представляет собой систему состоящую из огнезащитного рулонного базальтового материала «СТАБИТЕРМ-БМ13Ф» (ТУ 5769-014-84300285-2013) и огнезащитного клеящего состава «СТАБИТЕРМ-88» (ТУ 2385-006-25572341-2013). Обеспечивает 1 группу (R150 минут) огнезащитной эффективности металлических конструкций с приведенной толщиной металла от 3,1 мм и более, а также 3 группу (R 90 минут) огнезащитной эффективности металлических конструкций с приведенной толщиной металла от 2,4 мм и более.

Применение Для огнезащиты металлических несущих конструкций в промышленном и гражданском строительстве внутри отапливаемых и неотапливаемых помещений.

Внешний вид «СТАБИТЕРМ-БМ13Ф» - Рулонный материал, изготовленный из супертонкого базальтового волокна, прошитого базальтовой нитью, кашированный фольгой.
«СТАБИТЕРМ-88» - огнезащитный клеящий состав представляет собой композицию на основе силикатных вяжущих и минеральных наполнителей, поставляемую в плотно закрытой таре в готовом виде. Цвет клеящего состава – серый.

Упаковка «СТАБИТЕРМ-БМ13Ф» - поставляется в рулонах (размер рулона 1,2м x 0,5м, материала в рулоне - 12м², вес рулона – 15,6 кг). «СТАБИТЕРМ-88» – поставляется в пластиковых ведрах (вес нетто 25 кг). Стандартная тара входит в стоимость продукта.

Огнезащитная эффективность

Огнезащитная эффективность, мин	Приведенная толщина металла (ПТМ), мм	Расход клея*, кг/м ²	Толщина рулонного материала, мм
R 90	2,4	2,0	13
R 150	3,1	2,2	13
	3,4	2,0	13

* без учета технологических потерь

Сертификаты

Огнезащитная эффективность подтверждена сертификатом соответствия С-RU.ПБ34.В.01373. Безопасность применения «СТАБИТЕРМ-12» подтверждена Свидетельством о государственной регистрации RU.78.01.05.015.Е.001643.12.13.

Инструкция по нанесению

Подготовка поверхности

Металлические поверхности должны быть очищены от ржавчины, пыли, грязи и старой краски, затем обезжириены растворителем. Перед нанесением клеевого состава «СТАБИТЕРМ-88» поверхность должна быть предварительно загрунтована, например грунтом ГФ-021.

Условия

Работы по монтажу допускается проводить при температуре окружающей среды не ниже -5°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

Нанесение

Нанесение материала проводится в полном соответствии с технологическим регламентом производителя.

Нанесение клея на поверхность металлоконструкций производится при помощи шпателя или кисти. Базальтовый материал наносится на влажный слой огнезащитного клея фольгой наружу. Прижим осуществляется вручную или валиком без применения значительного усилия во избежание уплотнения материала. В месте стыка базальтовый материал монтируется внахлест 50-100 мм. Шов затем проклеивается алюминиевым или металлизированным скотчем. Время высыхания клея – 48 часов при температуре 20°C и относительной влажности воздуха 60 %.

Хранение

Клей следует хранить в заводской таре при температуре от -5°C до +40°C при относительной влажности воздуха не более 70%. Базальтовый материал следует хранить в сухом складском помещении без температурных ограничений, при относительной влажности не более 70%. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Техника безопасности

Работы выполнять в хорошо проветриваемом помещении. При работе следует использовать средства индивидуальной защиты (резиновые перчатки, очки). В случае попадания клея на кожу необходимо протереть это место влажной материей, а затем промыть теплой водой с мылом. Беречь от детей. Не допускать попадания остатков клея в канализацию.

Материал «Стабитерм-12» предназначен исключительно для профессионального применения!

Все данные, указанные в настоящем документе, кроме подтвержденных официальными сертификатами, указаны справочно, на основании лабораторных испытаний и практического опыта применения. Фирма изготовитель не несет ответственности перед третьими лицами за вред, нанесенный неправильным, или не регламентированным применением материала.