



**Пассивная огнезащита
Tytan Professional B1 FIRE LINE**

Пассивная огнезащита – какую роль выполняет?

- При возникновении пожара, огонь в здании способен распространяться очень быстро. Причина тому – большое количество легковоспламеняемых элементов.
- Невозможно полностью предотвратить возможность пожара, но возможно максимально замедлить его распространение и уменьшить нанесенный ущерб.

Именно для этого существуют продукты для пассивной огнезащиты.



Линейка продуктов В1

- Компания Селена предлагает одно из самых комплексных решений для пассивной огнезащиты
- Предложение включает в себя решения для любых типов современных зданий
- Продукты соответствуют высочайшим стандартам и имеют Европейской техническое свидетельство
- Ассортимент подобран для решения любых специфических задач в каждом отдельно взятом элементе конструкции



Сертификация



Предмет первой необходимости для продажи продуктов пассивной огнезащиты

- В РФ локальная сертификация – обязательный шаг для развития данной линейки
- Основные производители продуктов пассивной огнезащиты имеют в наличии ETA и/или локальные сертификаты для всех продуктов (например, Hilti, Polyseam, Zapp-Zimmermann),

Классы огнеустойчивости

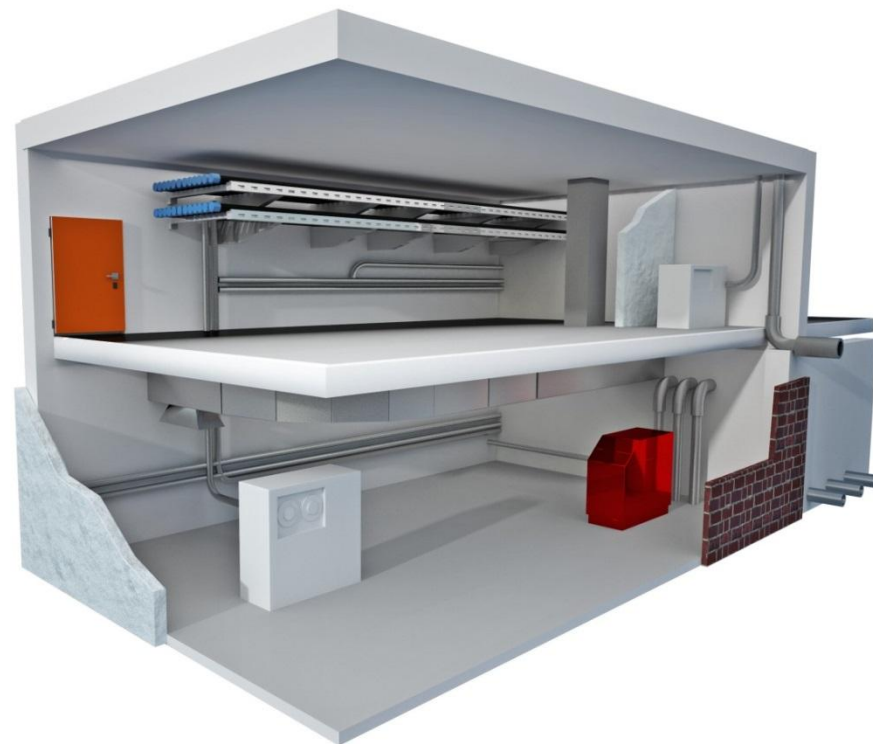
Огнеустойчивость – это способность отдельного элемента здания соответствовать регламентированным требованиям в случае возгорания.

Как правило, классификация огнеустойчивости выражается в минутах: 15, 30, 45, 60, 90 120, 180 или 240.

Несущая способность	R	Для несущих элементов конструкции
Целостность	E	Для строительных элементов, выполняющих определенные функции
Изоляция	I	

Зоны применения

1. Кабельные проводки
2. Системы охлаждения и кондиционирования
3. Системы вентиляции
4. Сантехнические и канализационные системы
5. Обогревательные системы
6. Газовое оборудование
7. Пожарные выходы



Линейка продуктов Tytan Professional B1 Fire Stop

Уже доступны к продаже

- B1 – противопожарная пена

Новинки

- B1 Fire Acrylic – акриловый герметик
- B1 Fire Silicone – силиконовый герметик

В разработке

- B1 Fire Graphite – графитовый герметик
- B1 Fire Board – противопожарная изоляция
- B1 Fire Mortar Gypsum – гипсовая сухая смесь
- B1 Fire Collar – противопожарный манжет
- B1 Fire Wrap – противопожарный бондаж
- B1 2K Foam – противопожарная 2K пена



FIRESTOP

Tytan Professional B1 Fire Acrylic – акриловый герметик

- Класс огнестойчивости EI 240
- Российский пожарный сертификат – в наличии
- Высокая звукоизоляция
- Безопасен для человека и окружающей среды
- Способность к движению до 12,5%
- Подходит для всех типов конструкций и технологических отверстий
- Доступен в картридже 310 мл



Применение:

- Швы в противопожарных конструкциях
- Герметизация противопожарных дверей
- Кабельные проводки
- Медные и стальные трубы
- Пластиковые и композитные трубы



FIRESTOP

Tytan Professional B1 Fire Silicone – силиконовый герметик

- Класс огнестойчивости EI 240
- Российский пожарный сертификат – в наличии
- Нейтральная система отверждения,
- Способность к движению до 25%
- Отличная адгезия ко всем материалам
- Безопасен для человека и окружающей среды
- Доступен в картридже 310 мл



Применение:

- Швы в противопожарных конструкциях
- Герметизация противопожарных дверей
- Кабельные проводки
- Медные и стальные трубы
- Пластиковые и композитные трубы

FIRESTOP

Цены и логистическая информация

Артикул	Наименование товара в системе	Цвет	Кол-во шт. в коробке	Кол-во шт. на паллете	Срок годности	Базовая цена с НДС
59932	Tytan Professional Герметик Акриловый Противопожарный В1	Белый	12	1152	24 мес	443,06 руб
59918	Tytan Professional Герметик Силиконовый Противопожарный В1	Белый	12	1152	18 мес	693,76 руб

Максимальная дистрибьюторская скидка: 28% (23% +5% за предоплату)

FIRESTOP

Сертификаты

ТР Герметик Противопожарный Акриловый

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «FIRE-CONTROL»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(добровольная сертификация)

№ РОСС РЛ.И703.04ЮАА0.П302.Н.00041
Срок действия с 04.12.2017 по 03.12.2022

Система зарегистрирована в реестре
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии РФ
рег.№РОСС RU.И703.04ЮАА0 от 01.11.2010 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ **SELENA FM S.A.**
владельцы: предприятия, организации

Адрес: ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland (Польша). Телефон: +48 71 78 38 290, факс: +48 71 78 38 291. Адрес электронной почты: office@selena.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ **LIBRA Sp. z o.o.**
владельцы: предприятия, организации

Адрес: ul. Pieszycka 3, 58-200 Dzierżonów, Poland (Польша)
Телефон: +48 74 646 51 00, факс: +48 74 646 51 02. Адрес электронной почты: office@selena.com

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМПОЖТЕСТ». Место нахождения: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькая, д.2, пом. IV. Фактический адрес: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькая, д.2, пом. IV. Тел. факс: +7(925) 041-65-69. ОГРН 1165047060001. Аттестат рег. № РОСС RU.И703.04ЮАА0.П302 от 21.09.2016г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО Ответственный узел для заделки деформационных швов между бетонными элементами здания в составе: **TUTAN PROFESSIONAL** противопожарный акриловый герметик, внутреннее заполнение шва негорючей (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной базальтовой ватой (плотность не менее 110 кг/м³); *монтаж в соответствии с технической документацией изготовителя.*

Код ОК 324-2014 (КПЕС 2008): 20.17.10, ТН ВЭД: 3214 10 100 9. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ, УСТАНОВЛЕННЫМ В Предела огнестойкости EI 240 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 при различных вариантах заполнения огнестойкого узла заделки шва - см. приложение на обороте.

при добровольной сертификации.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ
1. Протокол испытаний № 449 Д-17 от 20.11.2017г. Испытательная лаборатория ООО «ЦЕНТР ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ (ИЛ ООО «ЦОС)», аттестата аккредитации № НСОПБ ЮА60.RU.ИЛ.ПР.058/3, действительна до 17 февраля 2018 г., 142460, Московская область, Ногинский район, п. Вороньково, 3-й участок, Тел. факс: +7 (495) 645-52-60, e-mail: zos09@mail.ru. 2. Акт о результатах анализа состава продукта № 21А0 от 20.09.2017г., ОС «ПРОМПОЖТЕСТ», 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькая, д.2, пом. IV. Тел. факс: +7(925) 041-65-69. ОГРН 1165047060001. Аттестат рег. № РОСС RU.И703.04ЮАА0.П302 от 21.09.2016г. Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ЦЕНТРА: техническая документация изготовителя

Руководитель Центра сертификации  А.В. Долматов
Ф.И.О.
Эксперт  М.М. Савьин
Ф.И.О.

№ 0000452



ТР Герметик Противопожарный Силиконовый

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «FIRE-CONTROL»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(добровольная сертификация)

№ РОСС РЛ.И703.04ЮАА0.П302.Н.00042
Срок действия с 04.12.2017 по 03.12.2022

Система зарегистрирована в реестре
Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии РФ
рег.№РОСС RU.И703.04ЮАА0 от 01.11.2010 г.

ЗАЯВИТЕЛЬ **SELENA FM S.A.**
владельцы: предприятия, организации

Адрес: ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland (Польша). Телефон: +48 71 78 38 290, факс: +48 71 78 38 291. Адрес электронной почты: office@selena.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ **LIBRA Sp. z o.o.**
владельцы: предприятия, организации

Адрес: ul. Pieszycka 3, 58-200 Dzierżonów, Poland (Польша)
Телефон: +48 74 646 51 00, факс: +48 74 646 51 02. Адрес электронной почты: office@selena.com

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМПОЖТЕСТ». Место нахождения: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькая, д.2, пом. IV. Фактический адрес: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькая, д.2, пом. IV. Тел. факс: +7(925) 041-65-69. ОГРН 1165047060001. Аттестат рег. № РОСС RU.И703.04ЮАА0.П302 от 21.09.2016г.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО Огнестойкий узел для заделки деформационных швов между бетонными элементами здания в составе: **TUTAN PROFESSIONAL** противопожарный силиконовый герметик, внутреннее заполнение шва негорючей (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной базальтовой ватой (плотность не менее 110 кг/м³); *монтаж в соответствии с технической документацией изготовителя.*



Код ОК 634-2014 (КПЕС 2008): 20.17.10, ТН ВЭД: 3214 10 100 9. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ, УСТАНОВЛЕННЫМ В Предела огнестойкости EI 240 по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 при различных вариантах заполнения огнестойкого узла заделки шва - см. приложение на обороте.

при добровольной сертификации.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ, ИЗМЕРЕНИЯ
1. Протокол испытаний № 450 Д-17 от 20.11.2017г. Испытательная лаборатория ООО «ЦЕНТР ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ (ИЛ ООО «ЦОС)», аттестата аккредитации № НСОПБ ЮА60.RU.ИЛ.ПР.058/3, действительна до 17 февраля 2018 г., 142460, Московская область, Ногинский район, п. Вороньково, 3-й участок, Тел. факс: +7 (495) 645-52-60, e-mail: zos09@mail.ru. 2. Акт о результатах анализа состава продукта № 21А0 от 20.09.2017г., ОС «ПРОМПОЖТЕСТ», 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькая, д.2, пом. IV. Тел. факс: +7(925) 041-65-69. ОГРН 1165047060001. Аттестат рег. № РОСС RU.И703.04ЮАА0.П302 от 21.09.2016г. Схема сертификации 4с.

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ЦЕНТРА: техническая документация изготовителя

Руководитель Центра сертификации  А.В. Долматов
Ф.И.О.
Эксперт  М.М. Савьин
Ф.И.О.

№ 0000453



**Спасибо
Удачных Продаж**

www.selena.com