



**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

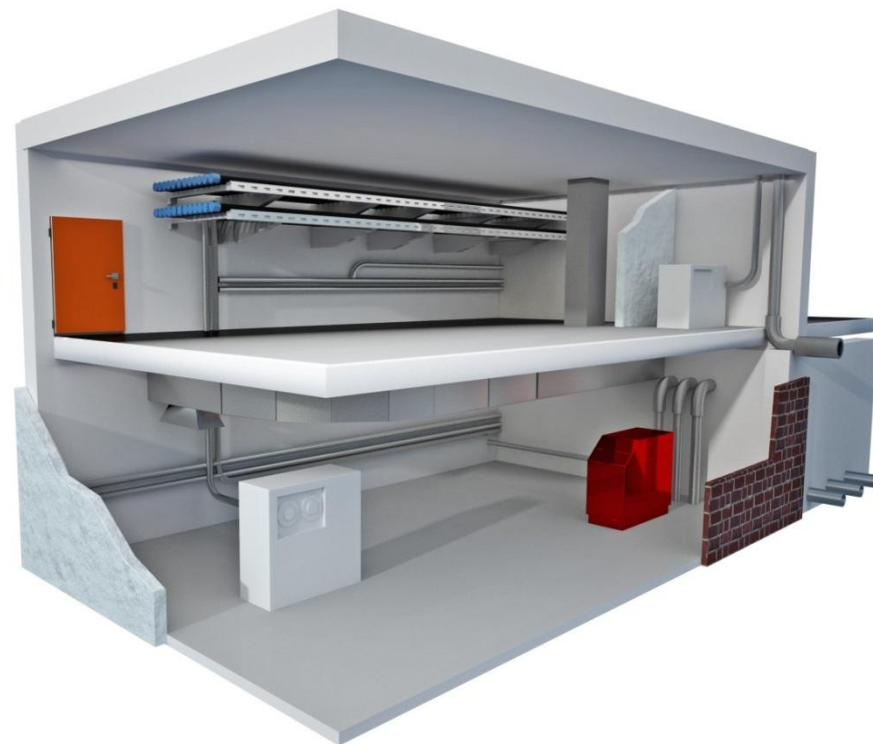
Огнеустойчивость – это способность отдельного элемента здания соответствовать регламентированным требованиям в случае возгорания.

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

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

## 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 РЛ.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. Pieszyska 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. Горькина, д.2, пом. IV. Фактический адрес: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькина, 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: **TYTAN PROFESSIONAL** противопожарный акриловый герметик, внутреннее заполнение шва негорючий (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной базальтовой ватой (плотность не менее 110 кг/м<sup>3</sup>); *монтаж в соответствии с технической документацией изготовителя.*

Код ОК 034-2014 (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. Воросового, 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. Горькина, 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

www.selena.com



## 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 РЛ.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. Pieszyska 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. Горькина, д.2, пом. IV. Фактический адрес: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Горькина, 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: **TYTAN PROFESSIONAL** противопожарный силиконовый герметик, внутреннее заполнение шва негорючий (НГ по ГОСТ 30244-94) минеральной базальтовой ватой (плотность не менее 110 кг/м<sup>3</sup>); *монтаж в соответствии с технической документацией изготовителя.*



Код ОК 034-2014 (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. Воросового, 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. Горькина, 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](http://www.selena.com)