

## КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



**PROFFLEX FIRESTOP 65** – всесезонная высокопроизводительная противопожарная пена с повышенным выходом. Пена соответствует требованиям ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования».

Негорючесть пены подтверждается сертификатом соответствия НСОПБ.RU.ПР019/2.Н.00382 (копию можно скачать на сайте profflex.ru в разделе сертификаты). На второй странице сертификата приводятся реальные данные сопротивления огню в зависимости от глубины и толщины монтажного шва. Показатель сопротивления (EI) устанавливается в минутах. Так показатель EI-240 означает, что для определенных параметров монтажного шва время огнестойкости составляет 240 минут.

### СВОЙСТВА

- Огнестойкость по ГОСТ 30247.0-94 достигает 240 минут
- В соответствии с европейским стандартом DIN 4102 пена относится к классу В1 – «Материал, трудный для воспламенения. Такие материалы включают в частности твердые вспененные полимеры, древесные материалы, содержащие антипирены. Материал должен быть самозатухающим при удалении источника огня!<sup>1</sup>»
- Затвердевает в диапазоне от -18°C до +40°C
- Сохраняет характеристики в условиях низкой влажности окружающей среды
- Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами
- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)
- Отличается низким влагопоглощением
- Выход пены до 65 л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- Образование поверхностной пленки: 10 мин. (при температуре +20 °C, отн. влажности 65 %)
- Время предварительной обработки: 45 мин. (при температуре +20 °C, отн. влажности 65 %)
- Содержит замедлитель горения

### СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
- Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
- Приклеивание и изоляция настенных панелей, гофрированных листов, черепицы и др.
- Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
- Соединение и герметизация готовых сборных деревянных элементов в каркасном строительстве
- Теплоизоляция крыш и совмещенных перекрытий

### СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

**Подготовка:** перед применением поверхность очистить, обезжирить и увлажнить водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (15–20 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета.

**Нанесение:** держите баллон вертикально, дном вверх и нажмите на спусковой крючок для начала выхода пены. Пустоты рекомендуется заполнять на 70 %, оставляя пространство для расширения пены. Более широкие щели следует заполнять слоями. Следующий слой накладывать только после отверждения предыдущего, увлажнив его водой. Рекомендуемая максимальная толщина слоя пены не более 3 см.

**Завершение:** пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом. Высохшая пена должна быть защищена от УФ-излучения (попадания прямых солнечных лучей). Её следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового или MS-полимерного герметика

<sup>1</sup> Дословный перевод стандарта DIN 4102 по классу материалов В1.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Цвет                                                                                                                                                                                                                                                             | розовый      |
| Время огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94                                                                                                                                                                                                                           | до 240 минут |
| Класс огнестойкости (DIN 4102-1)                                                                                                                                                                                                                                 | B1           |
| Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                           | не более 25  |
| Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более                                                                                                                                                                                                           | 10 – 15      |
| Время предварительной обработки, мин., не более                                                                                                                                                                                                                  | 45           |
| Время полного отверждения, час, не более                                                                                                                                                                                                                         | 24           |
| Водопоглощение за 24 часа, %, не более:<br>- при сохранении плёнки на поверхности<br>- при удалении плёнки с поверхности                                                                                                                                         | 2,5<br>3,5   |
| Вторичное расширение                                                                                                                                                                                                                                             | 30%          |
| Усадка (уменьшение объема)                                                                                                                                                                                                                                       | отсутствует  |
| Относительное удлинение при разрыве, %, не менее                                                                                                                                                                                                                 | 8            |
| Вес готового баллона брутто (грамм)                                                                                                                                                                                                                              | 1000±10      |
| Производительность (выход пены)                                                                                                                                                                                                                                  | До 65 л      |
| Объем наполнения                                                                                                                                                                                                                                                 | 850 мл       |
| Примечание: Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20 °С и относительной влажности 65 % * - допускается производство версии «900 грамм» (Лайт) по согласованию с клиентом. |              |

**БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖЕННОСТИ**

Находится под давлением. При нагревании возможен взрыв. Беречь от источников воспламенения/нагрева, искр, открытого огня и не распылять вблизи. Не курить при использовании. Не вскрывать баллон и не сжигать даже после использования. Беречь от солнечных лучей. Не допускать попадания свыше 50°C. Беречь от детей. Использовать в хорошо вентилируемом помещении. При работе использовать защитные средства: перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица, органов дыхания. При попадании на кожу, в глаза или при вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу, в глаза или вдыхании может вызвать раздражение или аллергическую реакцию. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды. Не вдыхать. При ухудшении самочувствия или затруднительном дыхании обратиться к врачу.



ОПАСНО



ОПАСНО



ОСТОРОЖНО