

## 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](http://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 B1 – «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 -12°C до +35°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 °С, отн. влажности 65 %)
  - Время предварительной обработки: 45 мин. (при температуре +20 °С, 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 нажми-те 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

<sup>1</sup> Дословный перевод стандарта DIN 4102 по классу материалов B1.

солнечных лучей). Её следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового или MS-полимерного герметика

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	розовый
Время огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94	240 минут
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)	B1
Кажущаяся плотность в монтажном шве, 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:	
- при сохранении плёнки на поверхности	2,5
- при удалении плёнки с поверхности	3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	10-25
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Прочность при растяжении, кН/м <sup>2</sup> при 10% линейной деформации, не менее	80
Прочность при сжатию, кН/м <sup>2</sup> при 10% линейной деформации, не менее	40
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Вес готового баллона брутто, г	1020±5
Объем выхода пены, л	До 65
Объем наполнения, мл	850
Примечания:	
<i>Плотность пены, время высыхания и отверждения, производительность зависят от условий применения и приведены при температуре +20 °С и относительной влажности 65%</i>	
<i>В соответствии со стандартом FEICA TM 1004:2013 все измерения пространственной стабильности производятся после полного отверждения (24 часа). Пены, не меняющие пространственную стабильность - соответствуют мировым стандартам.</i>	

## БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

**Содержит изоцианаты** (Метилендифенилдиизоцианат).

Вредный при вдыхании. Хранить вдали от источников огня. Не вдыхать испарений. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Применять индивидуальные средства защиты. Защищать лицо и глаза. При случайном проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку. Применять только в хорошо проветриваемых помещениях. Баллон находится под давлением, температура хранения не должна превышать +50°С. Не пробивать и не сжигать баллон даже после использования. Хранить в недоступных для детей местах



Вредный



Огнеопасно (во время извлечения из баллона)