

КАРТА ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ



PROFFLEX FIREBLOCK 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.ПР089/3.Н.00393 (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.

СВОЙСТВА

- Улучшенная формула, повышающая сопротивление горению
- 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!1»

- Затвердевает в диапазоне от -18°C до +40°C

Обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами

- Обладает отличной адгезией к бетону, гипсу, кирпичу, напольным панелям, стеклу, дереву, ПВХ (кроме фторопласта, полиэтилена и полипропилена)

- Выход пены до 65 л (в зависимости от температуры окружающей среды и влажности воздуха)
- Образование поверхностной пленки: 15 мин. (при температуре +20 °C, отн. влажности 65 %)
- Время предварительной обработки: 60 мин. (при температуре +20 °C, отн. влажности 65 %). Допускается только резка верхнего слоя! До полной полимеризации запрещается повреждение внутренней структуры пены и обработка какими-либо материалами, которые отвердевают за счет поглощения влаги в целях недопущения конкурентного влагопоглощения
- Время полной полимеризации – 24 часа.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- Монтаж оконных и дверных рам из ПВХ и других материалов
- Заделка и герметизация электрических кабель-каналов и электрокабелей
- Герметизация вентиляционных коробов и каналов
- Заделка и теплоизоляция сетей водопровода, канализации и центрального отопления
- Звукоизоляция и герметизация строительных перегородок, кабин автомобилей и катеров
- Соединение и герметизация готовых сборных элементов в строительстве

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Баллон с пеной предварительно следует термостатировать для придания содержимого баллона комнатной температуры. Перед применением поверхности очистить от грязи и пыли. Желательно увлажнить шов водой при помощи распылителя. Тщательно встряхнуть баллон (5–10 секунд) и присоединить к адаптеру монтажного пистолета. 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 5 см.

Пена полностью полимеризуется в течение 24 часов. Излишки пены могут быть удалены механическим способом, окончательная очистка поверхности от затвердевшей пены может быть произведена очистителем «Profflex Hard». Высохшая пена должна быть защищена от УФ-излучения (попадания прямых солнечных лучей). Её следует окрасить, заштукатурить или покрыть слоем силиконового или MS-полимерного герметика.

Запрещается обрабатывать пену до полной полимеризации иными материалами, поглощающими влагу, либо способными деформироваться в ходе отверждения!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Красновато-розовый или Оранжевый
Время огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94	До 240 минут
Класс огнестойкости (DIN 4102-1)*	B1
Плотность в монтажном шве, кг/м ³ , не более	25
Время высыхания поверхности (на отлип), мин., не более	15
Время предварительной обработки, мин., не более	45-60
Время полного отверждения, час, не более	24
Водопоглощение за 24 часа, %, не более: - при сохранении плёнки на поверхности - при удалении плёнки с поверхности	2,5 3,5
Первичное расширение (увеличение объема в ходе полимеризации), %	20-30%
Вторичное расширение (увеличение объема после полного отверждения), %	отсутствует
Усадка (уменьшение объема)	отсутствует
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	8
Вес готового баллона брутто, г	900±10
Объем выхода пены, л	До 65
Объем наполнения, мл	800
Примечания: * - справочно, в РФ Стандарт не применяется	

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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