

# SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

Дата: 06/09/10

Страницы: 1 из 3

**Технические данные:**

Основа	Полиуретан
Консистенция	Стабильная пена
Механизм отверждения	Влажностная полимеризация
Образование поверхностной пленки	Ок. 10 минут (при 20 °С и отн. влажности 65%)
Время отверждения	Сухая на ощупь через 25 мин.
Скорость отверждения	30 мм за 2 часа (при 20°С и отн. влажности 65%)
Выход пены	35-40 л пены из 1 л баллона
Усадка	Нет
Эффект двойного расширения	Нет
Ячеистая структура	>70% изолированных ячеек
Плотность	Ок. 25 кг/м <sup>3</sup> (полностью отвержденная)
Термостойкость	От – 40 °С до +90 °С (полностью отвержденная)

**Описание продукта:**

Soudafoam FR Click&Fix с газом-вытеснителем, не содержащим CFC – однокомпонентная, саморасширяющаяся, готовая к применению полиуретановая пена. Газ-вытеснитель абсолютно безвреден для озонового слоя. Продукт имеет огнестойкость до 229 минут (Протокол 9279) в определенных условиях. Разработан в соответствии с системой Click & Fix для предельной простоты работы.

**Характеристики:**

- Огнестойкость до 229 мин – см. таблицу ниже.
- Эффективная герметизация и защита от дыма и газов.
- Не содержит CFC и H-CFC.
- Превосходная адгезия к большинству субстратов (кроме тефлона, полиэтилена и полипропилена).
- Высокие тепло- и звукоизоляционные свойства.
- Высокая прочность соединения.
- Очень хорошая заполняющая способность.
- Превосходная стабильность (отсутствует усадка и эффект двойного расширения).
- Может окрашиваться после отверждения.
- Разработан в соответствии с системой Click & Fix для предельной простоты работы.

**Области применения:**

- Монтаж огнезащитных дверных и оконных блоков.
- Герметизация швов между стенами и полами/потолками для огне и дымозащиты.
- Заполнение пустот.
- Любые области, где требуется огнестойкость:
  - Герметизация кровельных конструкций.
  - Герметизация каналов прокладки труб, кабелей.
  - Создание звукоизоляционного экрана.
  - Приклеивание изоляционных материалов.
  - Улучшение теплоизоляции охлаждаемых хранилищ.

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание

# SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

**Дата: 06/09/10****Страницы: 2 из 3****Упаковка:***Цвет:* красно-розовый*Упаковка:* аэрозольный баллон 750 мл.**Хранение:**

- 9 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре от +5 °C до +25 °C.

**Поверхности:***Типы:* любые субстраты, кроме полиэтилена, полипропилена.*Качество поверхности:* сухая, очищенная от пыли и грязи.*Подготовка:* Не требуется праймера. Увлажнение поверхности улучшает адгезию, ускоряет отверждение и позволяет получить более плотную структуру пены.**Инструкция по применению:***Ремонт:* с помощью Soudafoam FR Click & Fix.*Метод:* Тщательно встряхнуть аэрозольный баллон перед применением, подсоединить к пистолету Click & Fix простым поворотом на 90°.*Температура применения:* от +5 °C до +30°C.*Очистка:* с помощью средства Click & Clean, не дожидаясь отверждения.**Рекомендации по безопасности:**

- Стандартная промышленная техника безопасности.
- Используйте перчатки и защитные очки.
- Удалять отвержденную пену можно только механическим путем, не поджигать!

**Замечания:**

- Всегда увлажняйте поверхности перед нанесением пены, чтобы ускорить отверждение и улучшить структуру.
- Высохшая ПУ пена должна быть защищена от УФ-излучения. Её следует окрасить или покрыть слоем герметика.
- Пустоты следует заполнять лишь на 50%, т.к. пена будет увеличиваться в объеме при полимеризации.

**Соответствия:**

- Протокол испытаний 9279 – Университет Гента – на соответствие NBN 713.020
- BS 476 часть 20 – Warrington Fire Research
- Разнообразные натурные испытания с огнестойкими дверями

**Результаты испытаний: протокол испытаний № 9297C – Университет Гента**

Толщина стены	Размеры шва	Закладочный материал	Огнестойкость (мин)
200 мм	Зазор: 11 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	229 мин. Класс EI 180
200 мм	Зазор: 41 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	110 мин. Класс EI 90

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание

# SOUDAFOAM FR CLICK&FIX

Дата: 06/09/10

Страницы: 3 из 3

100 мм	Зазор: 30 мм Глубина: 100 мм	Отсутствует	50 мин. Класс EI 45
100 мм	Зазор: 10 мм Глубина: 100 мм	Отсутствует	103 мин. Класс EI 90

**Результаты испытаний: Испытания огнестойкости CSTB – 10 мая 2000 г.**

Толщина стены	Размеры шва	Закладочный материал	Огнестойкость (мин)
200 мм литой бетон	Зазор: 10 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	> 6 часов
200 мм литой бетон	Зазор: 20 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	> 6 часов
200 мм литой бетон	Зазор: 30 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	5 ч 30 мин
200 мм литой бетон	Зазор: 40 мм Глубина: 200 мм	Отсутствует	3 ч 38 мин

Класс огнестойкости: Предварительное решение Европейской комиссии RG N170 Rev.1

Рекомендации, содержащиеся в данной документации, являются результатом наших экспериментов и нашего опыта. Из-за разнообразия материалов и большого количества разнообразных способов применения, находящихся вне нашего контроля, мы не берем на себя ответственность за полученные результаты. В каждом случае рекомендуется провести предварительное испытание