

**РЪЧНА ОГНЕУСТОЙЧИВА ПЯНА**

стр. 1 от 2

Технически характеристики:

| | |
|--|--|
| Основа | Полиуретан |
| Консистенция | Твърда пяна |
| Система на втвърдяване | Влажност |
| Формиране на външния слой (20°C/65% отн. влажност) | Около 10 мин. |
| Скорост на изсъхване (20°C/65% отн. влажност) | Без прихващане след 25 мин. |
| Скорост на втвърдяване (20°C/65% отн. влажност) | 2 ч. за 30мм капка |
| Полезно действие | 1000 мл. за около 25 л втвърдена пяна при нанасяне на капки |
| Свиване | Не |
| Последващо разширяване | Не |
| Клетъчна структура | > 70% затворени клетки, фина клетъчна структура |
| Специфична тежест | Около 27 кг/м ³ (екструдирана, напълно втвърдена) |
| Температурна устойчивост | - 40°C до +90 °C във втвърдено състояние |
| Цвят | светло червен |

Описание на продукта:

Soudafoam FR е 1-компонентна, саморазширяваща се, готова за употреба полиуретанова пяна, напълно безопасна за озоновия слой. В определени конфигурации осигурява степен на пожароустойчивост до 360 минути.

Характеристики:

- Огнеупорност до 360 мин. – виж приложената таблица
- Ефикасен уплътнител срещу дим и газ
- Не съдържа хлорофлуоровъглероди (CFC) и хидрохлорофлуоровъглероди (H-CFC)
- Изключително добра залепваща способност върху повечето материали (освен Teflon, полиетилен (PE) и полипропилен) PP)
- Висока топлинна и звукоизолация
- Висока якост на залепване
- Запълва кухни
- Отлична стабилност – (не се свива или разширява след втвърдяване)

- След пълно втвърдяване пяната може да се боядиса.

Примерни приложения:

- Монтаж на каси на врати и прозорци с осигуряване на огнеупорна защита
- Уплътняване на монтажни съединения между преградни стени, тавани и подове с цел задържане на горенето и задимяването
- Запълване на кухни
- Всички приложения, изискващи огнеупорна защита като:
 - уплътняване на всякакви отвори в покривни конструкции
 - уплътняване на кабели и тръби
 - създаване на звукоизолиращ екран
 - свързване на изолационни материали
 - нанасяне на шумо-заглушителни слоеве
 - подобряване на топлоизолации в хладилни помещения

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.

**РЪЧНА ОГНЕУСТОЙЧИВА ПЯНА**

стр. 2 от 2

Опаковка:

Опаковка: аерозолна опаковка 750мл.

Съхранение:

- 9 месеца в неотворена опаковка на хладно и сухо място при температури между + 5°C и +25°C.
- Клапата на опаковката винаги трябва да бъде насочена нагоре.

Нанасяне:

Разклатете опаковката в продължение на минимум 20 секунди. Поставете адаптора върху клапата. Преди употреба навлажнете повърхностите с пулверизатор. Аерозолът може да се използва във всички посоки. За да преустановите работа, спрете да оказвате натиск върху апликатора. Запълвайте дупките и кухините до 80%, тъй като пяната ще се разшири.

По време на нанасяне периодично разклащайте контейнера. Ако работите с отделни слоеве, навлажнявайте всеки слой. Невтвърдената пяна може да се отстрани с препарат за почистване на пяна Soudal Foamcleaner или ацетон. Втвърдената пяна се отстранява механично. Температура на работа: 5°C до 35°C. (препоръчителна температура на работа 20°C - 25°C).

Препоръки за безопасност:

- Приложете обичайните хигиенни норми;
- Носете защитни ръкавици и предпазни очила;
- Отстранявайте втвърдената пяна само с механични средства, никога не използвайте огън;
- За повече информация виж етикета.

Бележки:

- Втвърдената PU пяна се нуждае от UV защита чрез боядисване или нанасяне на горен слой уплътнител (силикон, MS Полимер, акрил и полиуретанов уплътнител).

Одобрения:

- Доклад от изпитване 9279 – Университет Гент за NBN 713.020, EN 1266-4
- BS 476: Част 20 – Warrington Fire Research; Доклад 113610
- Франция: CSTB Rapport D'Essai RS00-067
- Италия: CSI Report 1125RF
- Австралия: WFRA Доклад 45717 to AS1530.4 and AS 4072.1

Забележка: Директивите, съдържащи се в тази документация, са в резултат на нашите тестове и на опита ни, и са представени добросъвестно. Поради разнообразието от материали и повърхности, както и големия брой възможни приложения, които са извън нашия контрол, ние не може да поемем каквито и да било отговорности за получените резултати. Във всеки случай се препоръчва да се извършват предварителни тестове за съвместимост.