

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.3231.17

Дата регистрации « 09 » октября 2017 г.

Действительно до « 09 » октября 2022 г.

Продлено до « » г.

Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Пена монтажная однокомпонентная полиуретановая огнестойкая т.м. «SODAL»
Soudafoam FR.

2. Назначение

Для герметизации и уплотнения стыков между элементами строительных
конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости внутри зданий и
сооружений.

3. Изготовитель

SODAL N.V.,
Everdongenlaan 18-20, B-2300 TURNHOUT (Бельгия).

4. Заявитель

SODAL SERVICES Sp.z o.o.,
05-152 Czosnow, ul. Gdanska 7, Chastkow Mazowiecki (Польша).

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0494) от 08.08.2017 № 13(2)-325/17, от 05.10.2017 № 13(5)-126/17;

протокола испытаний ИЦ «НИИ ПБ и ЧС МЧС Беларуси» (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0042) от 02.10.2017 № 04-52/999П;
отчета о проверке системы производственного контроля от 12.05.2017.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль продукции SOUDAL N.V., Бельгия.

7. Особые отметки

Пример маркировки: торговый знак «SOUDAL», «SOUDAFOAM FR, огнестойкая пистолетная пена, FIRE SEAL», область и способ применения, меры безопасности, знаки безопасности, «Использовать до: на дне баллона», штрих-код, «750 ml», знаки соответствия ITB, PCT, CE, «SOUDAL N.V., Everdongenlaan 18-20, B-2300 TURNHOUT BELGIUM»; на дне баллона – «207085353 06:07 12/17».

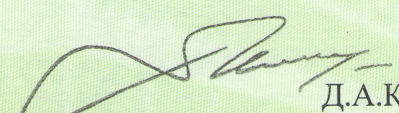
Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа


Д.А.Ковширко

_____ 09
_____ октября 2017 г.

№ 0006402

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.3231.17

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

пены монтажной однокомпонентной полиуретановой огнестойкой т.м. «Soudal» Soudafoam FR производства Soudal N.V., Бельгия, предназначенной для герметизации и уплотнения стыков между элементами строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости внутри зданий и сооружений.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Кажущаяся плотность, кг/м ³	ГОСТ 409	14
2.	Водопоглощение за 24 часа, %, по объему	ГОСТ 20869	1,7
3.	Прочность сцепления с основанием при равномерном отрыве, МПа, при температуре основания плюс (20±2) °С: - бетон - кирпич керамический - древесина - сталь - алюминий	ГОСТ 14760	0,13 0,08 0,08 0,02 0,02
4.	Напряжение при 10%-ной деформации сжатия, МПа	ГОСТ 23206	0,028
5.	Максимальное напряжение при растяжении, МПа	ГОСТ 17370	0,05
6.	Относительное удлинение при максимальном напряжении, %		25
7.	Сорбционная влажность, %, по массе	ГОСТ 17177	1,6
8.	Время образования поверхностной пленки, мин, при температуре плюс (20±2)°С и относительной влажности (60±5)%	ГОСТ 19007	9
9.	Выход пены при свободном вспенивании, л/750 мл, при температуре (20 ± 2) °С	Инструкция по применению	35
10.	Группа горючести отвердевшей пены	ГОСТ 30244 метод 2	Г1

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.3231.17

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на пену монтажную однокомпонентную полиуретановую огнестойкую т.м. «Soudal» Soudafoam FR (далее – огнестойкая пена) производства Soudal N.V., Бельгия, предназначенную для герметизации и уплотнения стыков между элементами строительных конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости внутри зданий и сооружений.

2. Огнестойкая пена выпускается в жестяных баллонах вместимостью 1000 мл заполнением 750 мл, которые в зависимости от устройства клапана изготавливаются в двух исполнениях: ручное (с навинчиваемой подающей насадкой), пистолетное (с резьбовым или байонетным соединением баллона и пистолета).

3. Огнестойкая пена наносится на основание, предварительно очищенное от пыли, грязи, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию материала.

4. Рекомендуется применение огнестойкой пены при относительной влажности воздуха не менее 50 % и температуре окружающего воздуха от плюс 5 °С до плюс 30 °С.

5. Перед применением баллон с огнестойкой пеной необходимо выдержать при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С не менее 10 часов, а затем тщательно встряхнуть не менее 15 раз в течение 30 секунд. Увлажнить рабочую поверхность водой и, удерживая баллон дном вверх, заполнить щель на 1/2 ее объема, нанося огнестойкую пену снизу вверх. В процессе работы необходимо периодически встряхивать баллон. Незатвердевшую пену удаляют «Очистителем монтажной пены Soudal Foam Cleaner». Излишки затвердевшей пены можно удалить механическим способом.

После полной полимеризации огнестойкую пену необходимо защитить от атмосферных воздействий оштукатуриванием, окрашиванием или другими способами, не вызывающими деструкцию отвердевшего пенополиуретана.

6. Маркировка баллона выполнена методом печати и содержит следующую информацию: торговый знак «Soudal», наименование продукции «Soudafoam FR», область и способ применения, меры безопасности, знаки безопасности, объем баллона и заполнения, знаки соответствия ITB, PCT, CE, наименование и адрес изготовителя, официального представителя в Республике Беларусь. На дне баллона имеется маркировка выполненная методом печати чернилами черного цвета: номер партии, время и дата изготовления.

Огнестойкая пена упакована в картонные коробки по 12 баллонов в каждой. Коробка из белого картона с маркировкой красного и черного цвета следующего содержания: торговый знак «Soudal», Made in Belgium, наименование продукции «Soudafoam FR», GUN PL/RUS, дата производства, количество в упаковке (шт./по мл), номер партии, штрих-код, «www.soudal.com», знаки безопасности.