

STOPAQ® ALUCLAD FR

Информация о продукции

Описание продукции: Stopaq® Aluclad FR - это гибкий облицовочный материал для обертывания, который подходит для использования в атмосферных условиях поверх изоляционных материалов в химической, нефтехимической промышленности, строительстве и ОВКВ системах. Его также можно использовать для заделки пустот и швов в существующих облицовочных материалах из алюминия, нержавеющей стали и композитных материалов. Stopaq® Aluclad FR состоит из армированной алюминиевой подложки в сочетании с некристаллическим, маловязким, несшитым (полностью аморфным), чистым гомополимерным самоклеющимся герметиком на основе полиизобутилена с огнезащитными свойствами. Усиленная алюминиевая подложка обеспечивает элементарные пароизоляционные свойства, а самоклеющийся герметик на основе полиизобутилена обеспечивает отличное сцепление со всеми типами основ, а также с собственной основой подложкой, тем самым устраняя риск проникновения водяного пара в местах нахлеста.

Характеристики:

- Отличные пароизоляционные свойства
- Хорошая устойчивость к проколам и разрывам
- Устойчивость к низким температурам без охрупчивания
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению
- Огнестойкость
- Аналог CINI 3.3.06 тип C

Преимущества:

- Быстрое и простое нанесение
- Прилипает почти к любому типу основания
- Отличные долгосрочные характеристики, даже в случаях непрерывной эксплуатации при максимально рабочей температуре

Примеры применения

Химическая и нефтехимическая промышленность:

В качестве пароизоляции в теплоизоляционных материалах и в качестве уплотнительной ленты на швах установленной облицовки для горячих и холодных труб, фитингов, сосудов и т.д.

ОВКВ:

В качестве пароизоляции в теплоизоляционных материалах и в качестве уплотнительной ленты на швах установленной облицовки на трубах ОВКВ, воздуховодах и т.д.

Здания:

В качестве пароизоляционной мембраны в строительных конструкциях, например, вокруг окон, дверей, стен и в других проблемных местах.

Свойства продукции STOPAQ® ALUCLAD FR

Толщина	Алюминиевый слой подложки: 50 мкм [2 мил] Всего продукта: 1,2 ± 0,3 мм [47 ± 4 мил]
Прочность на разрыв	≥ 2700 кПа [390 фунтов на кв. дюйм] (ASTM D774)
Диапазон температур	Рабочая: -45 to +70 °C [-49 to +158 °F] Установка: выше +10 °C [+50 °F]
Прочность на растяжение	≤ 0.01 % (ASTM D570 модифицирован)
Прочность на отслаивание между слоями	При угле 180° и скорости 100 мм/мин ^{A)} – при 23 °C [73 °F] ≥ 0,2 Н/мм ² – при 70 °C [158 °F] ≥ 0,02 Н/мм ² Соотношение при 23 °C [73 °F] после 100 дней термического старения при 90 °C: P100/P0 ≥ 0,75 ^{A)} Соотношение при 23 °C [73 °F] после 28 дней погружения в горячую воду 70 °C: P28/P0 ≥ 0,75 ^{A)}
Испытание на сдвиг внахлестку	Прочность при скорости сдвига 10 мм/мин ^{A)} – при 23 °C [73 °F] ≥ 0,02 Н/мм ² – при 70 °C [158 °F] ≥ 0,002 Н/мм ² Прочность при скорости сдвига 100 мм/мин ^{B)} – при 23 °C [73 °F] ≥ 200 Н/50 мм ² – при 70 °C [158 °F] ≥ 25 Н/50 мм ²

Общая информация о заказе

Продукция	Stopaq® Aluclad FR поставляется в рулонах: <u>Размеры и содержание упаковки:</u> Артикул: 69071-01000 100 мм x 10 м, 6 рулонов в коробке.
Обращение	Обращаться осторожно. Держать коробки в вертикальном положении.
Хранение	Хранить в чистом и сухом помещении вдали от прямых солнечных лучей в прохладном месте при температуре ниже +45 °C. Неограниченный срок хранения.

Инструкция по применению - Краткая версия

Подробные инструкции по применению можно получить на сайте: www.cpgi.kz

Чистота основания

Поверхность для нанесения покрытия должна быть сухой, на ней не должно быть грязи, масла, влаги и других загрязнений, которые могут помешать правильному нанесению.

Нанесение

Вырезать Stopaq® Aluclad FR по размеру, нанести и придать форму на покрываемой поверхности.
Рекомендуется минимальный нахлест на себя 50 мм [2"]. В процессе нанесения постепенно убирать антиадгезионную пленку. Это облегчит нанесение и минимизирует образование складок и морщин. Избегайте воздушных пузырей, вспучивания и перекрытий в местах нахлеста.

Информация

Документация

Подробная информация доступна на нашем сайте. Инструкции по применению и другую документацию можно получить, обратившись в наш головной офис, к местному дистрибьютору **ТОО «СРГИ»** www.cpgi.kz или по электронной почте info@sealforlife.com

Сертифицированный персонал

Применение описанных материалов должно выполняться сертифицированным персоналом.



ТОО «СРГИ (Си Пи Джи Ай)»

Эксклюзивный дистрибьютор
на территории Республики Казахстан
www.cpgi.kz, info@cpgi.kz



ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: Seal For Life Industries гарантирует, что продукт соответствует своему химическому и физическому описанию и подходит для использования, указанного в листе технических данных, при условии использования в соответствии с письменными инструкциями Seal For Life Industries. Поскольку многие факторы установки находятся вне контроля компании Seal For Life Industries, пользователь должен определить пригодность продукции для предполагаемого использования и принять на себя все риски и обязательства, связанные с этим. Ответственность компании Seal for Life указана в ее Общих условиях и положениях продажи. Seal For Life Industries не дает никаких других гарантий, явных или подразумеваемых. Вся информация, содержащаяся в данном листе технических данных, должна использоваться в качестве руководства и может быть изменена без предварительного уведомления. Данный лист технических данных заменяет все предыдущие листы технических данных на этот продукт.