

Протокол испытаний IFT



Номер	22-003852-PR01 (PB-E03-020310-de-01)
Владелец	Компания «FRANKEN SYSTEMS GmbH» Зюдштрассе 3 97258 Голльхофен Германия
Продукт	Внешняя система гидроизоляции от дождя между окном и конструкцией здания с водонепроницаемым переходом к гидроизоляции конструкции
Наименование	REVOPUR® WP200 (Система 2K из жидкого пластика) FRANKOSIL® 1K PLUS (Система 1K из жидкого пластика) SIGA Fentrim IS 2 (Герметизирующая лента для швов)
Система герметизации внизу слева	Продукт: REVOPUR® WP200, 2K Жидкий пластик Ширина полосы сцепления с бетоном $b > 150$ мм; Ширина полосы слоя на коробке $b > 20$ мм
Система герметизации внизу справа	Продукт: FRANKOSIL® 1K PLUS, 1K жидкий пластик Ширина полосы сцепления с бетоном $b > 150$ мм; Ширина полосы слоя на коробке $b > 34$ мм
Переработка жидких пластмасс	Системное 2-х слойное мокрое нанесение с промежуточным слоем из полиэфирного флиса FRANKOLON; Подготовка ПВХ: очистка и праймер-грунтовка PR115, Подготовка бетона: шлифование алмазной фрезой, удаление пыли
Система бокового и верхнего уплотнения	Продукт: SIGA Fentrim IS 2, самоклеящаяся флисовая кашированная лента для герметизации швов, $b = 100$ мм, предварительно свернутая в рулон; Обработка с левой стороны - приклеена к передней части коробки, $b = 20$ мм, покрытие бетона - 55 мм, нанесение - с прямой петлей; Обработка с правой стороны - приклеена к задней части коробки, $b = 20$ мм, покрытие бетона - 45 мм, нанесение - с глубокой петлей
Условия для установки окон	Конструкция стены: Конструкция стены из железобетона со стыковым откосом (четвертью); Окно - Двухстворчатое окно PVC-U, 2000 мм x 2000 мм, центрировано в проеме; Крепление - Крепежные винты напрямую в стену по сторонам и сверху, монтажные L-кронштейны снизу, расстояние между креплениями < 700 мм; Фиксация бокового положения - заблокировано по сторонам клиньями; Передача нагрузки - на опорные подкладки снизу

Результат *)

Оценка свойств швов в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01 - раздел 5.4 (отдельные результаты на листе 2)




Требование: выполнено

*) Правило принятия решений: Погрешность измерения не учитывалась при оценке соответствия.

ift Розенхайм
21.12.2023


Томас Штефан, дипломированный инженер.
(специалист)
Руководитель центра испытаний
Испытания компонентов


Мартин Хесслер, дипломированный инженер.
(специалист)
Инженер-проектировщик
Испытания компонентов

Основы

Директива института оконной техники (ift) MO-01/1 2007-01

Протокол испытаний 22-003852-PR01 PB-E03-020310-de-01

Изображение



Инструкция по применению

Полученные результаты могут быть использованы для проверки в соответствии с принципами, изложенными выше

Срок действия

Без временных ограничений
При использовании продукта убедитесь, что основные принципы актуальны и что продукт соответствует им. Приведенные данные и результаты относятся исключительно к испытанному и описанному образцу. Это испытание не позволяет сделать какие-либо заявления о дальнейших эксплуатационных и определяющих качество свойствах настоящей конструкции.

Информация о публикации Применяется "Инструкция по использованию тестовых документов ift".

Проверка подлинности



www.ift-rosenheim.de/ift-geprueft
ID: 456-37C94

Отчет

№ 22-003852-PR01 (PB-E03-020310-de-01) vom 21.12.2023
предъявитель FRANKEN SYSTEMS GmbH, 97258 Gollhofen (Deutschland)

Испытание свойств швов согласно инструкции ift MO-01/1 - Раздел 5, испытания на противоположную воду.

**Резюме результатов**

Основание	Проверенные рабочие характеристики	Результат испытаний*
Директива ift MO-01/1, Раздел 5.4	Проверка поступающих образцов в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01	Требования выполнены
	Устойчивость к подтоплению (подпруде) в течение 24 часов в новом состоянии	Отсутствие проникновения воды
	Герметичность во время дождя в новом состоянии согласно стандарту EN 1027:2016-03	Отсутствие проникновения воды при давлении до 600 Па
	Нагрузка от теплового удара в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01	Требования выполнены
	Нагрузка от теплового удара в соответствии с руководящей функцией ift на основе EN 1191:2000-02	Требования выполнены
	Устойчивость к потоплению (подпруде) в течение 24 ч после моделирования кратковременного воздействия	Отсутствие проникновения воды
	Устойчивость к ветровой нагрузке - переменная нагрузка давление-всасывание на основе EN 12211:2016-03	Требования выполнены
	Герметичность при дожде после моделирования кратковременной нагрузки в соответствии с EN 1027:2016-03	Отсутствие проникновения воды при давлении до 600 Па
	Демонтаж и оценка в соответствии с директивой ift MO-01/1:2007-01	Требования выполнены

*) Правило принятия решений: Погрешность измерения не учитывалась при оценке соответствия.

Протестированный образец соответствует требованиям директивы ift MO-01-1:2007-01, раздел 5.4 для области применения:

- наружная стена