

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Напыляемый однокомпонентный утеплитель IRFix представляет собой полиуретановый материал для утепления строительных конструкций, помещений бытового и хозяйственного назначения. Производится в аэрозольных баллонах, используется с применением специального монтажного пистолета и распылительной насадки.

Продукт может быть нанесен на любую поверхность, включая вертикальные поверхности и поверхности с отрицательным наклоном (внутренние поверхности скатов крыш и т.п.). Идеально подходит для небольших помещений.

Может также применяться в качестве вспомогательного утеплителя для нанесения на неровные и геометрически неправильные поверхности, а также где технически тяжело применить листовые утеплители.



НАЗНАЧЕНИЕ

- Утепление стен, перекрытий, крыш, подвалов, дверей, строительных конструкций и т.п. в помещениях хозяйственного и бытового назначения;
- Вспомогательного утепления при использовании различных плит утеплителей;
- Утепления геометрически неправильных поверхностей;
- Герметизация щелей между элементами теплоизоляции;
- Напыление на листовые материалы с целью снижения вибраций и звукоизоляции;

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесшовная монолитная теплоизоляция: образует герметичный изоляционный слой без зазоров и соединений, равномерно покрывает сложные поверхности - углы, изгибы, стыки;
- Максимальная теплоизоляция: эффективно заменяет 10-15см минваты или пенопласта уже при слое 5см;
- Высокая адгезия к большинству материалов: бетон, кирпич, дерево, металл, пластик, ПВХ и другими;
- Повышенная гидро- и пароизоляция: защищает конструкции от промерзания, конденсата, грибка и плесени;
- Быстрое нанесение и отверждение: слои наносятся за считанные минуты;
- Стойкость и долговечность: срок службы – более 25 лет без снижения теплоизоляционных свойств;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование показателя	Значение	Метод испытания
Внешний вид, цвет утеплителя после отверждения	Оранжевый	ТУ производителя
Прочность и герметичность упаковки	Выдерживает испытание	ТУ производителя
Работоспособность клапана аэрозольного баллона	Выдерживает испытание	ГОСТ Р 59599-2021
Степень эвакуации содержимого из упаковки, %, не менее	93	ГОСТ Р 59599-2021
Производительность, м ²	2	
Время отлипа, не более, мин	5	ТУ производителя
Время полимеризации, ч	Не более 1	ТУ производителя
Кажущая плотность, кг/м ³	18	ГОСТ EN 1602-2011, ТУ производителя
Прочность при сжатии при 10% линейной деформации, кПа	35	ГОСТ EN 826-2011, ТУ производителя
Теплопроводность, Вт/м*К	0,035	ГОСТ 7076-99
Водопоглощение за 24 часа, % об, не более	7	ГОСТ 17177-97, ТУ производителя
Паропроницаемость, мг/(м*ч*Па)	0,01518	ГОСТ EN 12086-2011 метод А
Температура применения	От 0°С до +35°С	
Температура эксплуатации**	От -50°С до +90°С	
ТУ	20.30.22-007-57823365-22	

*- указан вес при изготовлении продукта, при длительном хранении возможна потеря веса (не более 2%)

** - кратковременно до +120°С

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Очистите поверхность для нанесения утеплителя при помощи мягкой щетки или кисти. Для удаления жировых загрязнений можно использовать ветошь, смоченную очистителем монтажной пены. Утеплитель нельзя наносить на поверхность, покрытую инеем и льдом.
- Рекомендуется увлажнить только пористые поверхности водой для улучшения сцепления напыляемой теплоизоляции с поверхностью. Гладкие не увлажняются. Оцинкованный металл и профлист необходимо тщательно обезжирить.
- Температура баллона должна составлять от +15°C до +25°C.
- Баллон тщательно встряхнуть, снять крышку с крестовины и накрутить баллон на монтажный пистолет.
- На дуло пистолета надеть специальную насадку до щелчка посредством упора в твердую поверхность (насадка поставляется в комплекте с баллоном. В комплект входит две насадки: обычная и угловая).
- Отверните максимально регулировочный винт пистолета. Нажав на спусковой крючок, стравите некоторое количество утеплителя в контейнер.
- Переверните баллон в рабочее положение «дном вверх». Напыление необходимо производить перпендикулярно поверхности. Рекомендуемое расстояние от сопла до поверхности 30-45 см в зависимости от формирования факела. Чем больше расстояние от поверхности, тем шире факел.
- Толщина напылённого слоя увеличивается на 20-25% через 20-25 минут.
- Для большей толщины наносить второй слой через 20 минут после нанесения первого.
- После нанесения первого слоя увлажнить поверхность при помощи мелкодисперсного пульверизатора.
- Если факел распыляется неровно, причины: забилась насадка или нарушен температурный режим.
- После завершения работ, необходимо закрыть регулировочный винт и снять баллон с пистолета. Затем навинтить очиститель на пистолет, открыть регулировочный винт и нажать несколько раз на спусковой крючок для очистки ствола пистолета.
- Процесс полной полимеризации напыляемого утеплителя составляет 24 часа. После этого необходимо защитить полученный теплоизоляционный слой от воздействия УФ-лучей, например, краской на водной основе, штукатуркой.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производительность клей-пены зависит от различных обстоятельств: температуры баллона, внешней среды и поверхностей, влажности воздуха, ширины зазора между поверхностями панели и стены.

Для ускорения процесса отверждения и улучшения адгезии рекомендуется увлажнять рабочие поверхности.

Высохший клей должен быть защищен от УФ-излучения.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Срок хранения - 12 месяцев.

Хранить в сухих помещениях вдали от прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +30°C.

Хранить вдали от детей, источников возгорания и не допускать нагревания выше +50°C. Кратковременно возможна транспортировка при отрицательных температурах (до -20°C) с дальнейшей термостабилизацией баллонов около 2 суток при положительной температуре.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

См. паспорт безопасности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип упаковки	Объём	Штук в коробке	Артикул
Аэрозольный баллон	800мл	12	10008