Лист технических данных напыляемый полиуретановый утеплитель.

Напыляемый полиуретановый утеплитель BARTON'S предназначен для теплоизоляции объектов жилого и производственного назначения. Применяется при внутренних и наружных работах. Незаменим при утеплении труднодоступных мест и геометрически сложных форм.

Преимущества:

* Не имеет стыков и швов соединения
* Не требует дополнительных материалов (крепеж, пленки)
* Высокий коэффициент утепления
* Простота использования и быстрое производство работ
* Экономичен при перевозке
* Не требует физических затрат

# Инструкция по применению

Утепляемую поверхность очистить от влаги, пыли, воды и других загрязнителей. Пористые поверхности необходимо увлажнить (кирпич, блоки, дерево, бетон). Температура поверхности не должна превышать +25 °С. При работе с металлом, стеклом, плиткой увлажнение не требуется. Во всех случаях баллон должен быть нагрет до температуры +18 °С до +25 °С. Перед установкой баллона на монтажный пистолет, баллон необходимо потрясти в течении 30 секунд. После чего установить его на пистолет. Пистолет открыть полностью. Присоединить распылитель, поставляемый в комплекте с баллоном. Перевернуть баллон вверх дном. Теперь утеплитель готов к работе. Расстояние до напыляемой поверхности должно составлять примерно 30 - 40 см. Нажать на курок пистолета, и перемещать пистолет вдоль поверхности, закрывая ее выпускаемым веществом. Рекомендуем за один слой наносить толщину не более 2,5 см. Получать толщину слоя 5 см и более, лучше за 2 и более раз. Второй слой наносится через 20 минут после первого, как и каждый последующий, после образования поверхностной пленки. После каждого слоя необходимо легкое увлажнение. Количество слоев не ограничено. Утеплитель разрушается от УФ лучей. При утеплении фасада для его укрытия от солнца может подойти любая фасадная система, за исключением оштукатуривания.

*Внимание ВАЖНО !!*

* Не перегревать баллон выше +25 °С
* Температурой поверхности не выше +25 °С
* Температура окружающей среды +0 °С до +25 °С

Данный продукт очень чувствителен к температурам. При несоблюдении указанных значений эффективность утеплителя и его показатели снижаются.

* + Баллон 900 мл
	+ Коробка 12 штук
	+ В поддоне 840 штук
	+ 12 месяцев

# Упаковка

**Срок хранения**

* + Хранить при температуре +3°С +15°С

# Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Образование поверхностной пленки | 4-5 минут |
| Время полимеризации\* | 40-50 минут |
| Площадь напыления \*\* (рекомендуемая) | до 3 м² |
| Толщина напыления на 1 м² | Не более 5 см |
| Коэффициент звукопоглощения | **55 ДБ** |
| Коэффициент теплопроводности | **0,035 Вт/(м\*K)** |
| Расширение при нагреве | До 10 % |
| Термостойкость | -80 °С +115°С |
| Степень огнестойкости | Г3 |

\*Зависит от скорости прохода по поверхности

\*\*Зависит от наносимой толщины утеплителя на поверхность

*Показатели, указанные в таблице получены при температуре 22° С и относительной влажности 65%*

# Область применения

* + Утепление и шумоизоляция внешних фасадов, внутренних перегородок, перекрытий, потолка, пола, кровли, цоколя, фундамента, балкона, лоджии, дверей, оконных откосов, межпанельных швов зданий.
	+ Можно применять при изоляции контейнеров, вагонов, автомобилей и прицепов.
	+ Утепление объектов различных геометрически сложных форм, септики, емкости как подземные, так и наружные, бассейны.

# Требования безопасности

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить во время нанесения! При необходимости использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в местах, недоступных для детей. Для получения дополнительной информации см. этикетку и паспорт безопасности продукта (SDS).

Примечание: Инструкции в настоящей документации основываются на испытаниях, проведенных изготовителем, и предоставляются с наилучшими намерениями. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов нанесения, которые невозможно проконтролировать, изготовитель не несет ответственности за полученные результаты. Рекомендуется протестировать совместимость продукта на месте применения. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления