



IRFIX НАПЫЛЯЕМЫЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ

Напыляемый пенополиуретановый утеплитель набирает все большую популярность среди строительных изоляционных материалов в мире. Существенно экономит потребление энергии в помещениях.

Хорошая адгезия к большинству строительных материалов, за исключением тефлоновой, полиэтиленовой и кремниевой поверхностей. Напыляемый утеплитель необходимо защищать от воздействия УФ-лучей и прямого солнечного света.

Использование

Напыляемый полиуретановый утеплитель обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов: древесина, кирпич, металл, стекло. Полностью затвердевший материал предотвращает проникновение воздуха и влаги. Затвердевший продукт можно резать, штукатурить, окрашивать.

Сфера применения:

- Жилые дома, новостройки
- Офисные и административные здания
- Стены, крыши, чердаки.

Подготовка к применению:

Температура окружающей среды перед применением должна быть +10 °С ÷

+35 °С, оптимальная + 20 °С.

Рекомендуемая температура баллона перед применением должна быть 18 °С

÷ +30 °С, оптимальная + 20 °С.

Поверхность должна быть чистой, сухой, очищена от грязи, пыли и жира.



Технические данные:

Показатель	Единица измерения	Значение
Срок годности	месяц	18
Отлип	минут	7-10
Полимеризация	минут	45
Полное затвердевание (+20 °С)	час	макс. 24
Плотность	кг/м ³	17-25
Группа горючести		Г3 (DIN 4102-1)
Расширение	%	30
Термическая стойкость	°С	длительный срок: от- 80 до + 120 короткий срок: от - 90 до+ 130
Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации	МПа	0,020 (DIN 53421)
Прочность на отрыв	МПа	0,9
Прочность на растяжение	N/mm ²	1.5
Теплопроводность	Вт/м·К	0,030

* Указанные значения были получены при температуре +22 ° С и относительной влажности 50%



Условия хранения

Хранить в вертикальном положении в сухом месте. Температурный режим хранения +5 °С - +30 °С. Срок хранения 18 месяцев.

Предохранять баллоны с утеплителем при хранении от воздействия прямых солнечных лучей и нагревания выше 50 °С.

Техника безопасности

При производстве утеплителя используется 4,4'-дифенилметандиизоцианат. Раздражает слизистые оболочки, верхние дыхательные пути и кожные покровы. Попадание в глаза может вызвать аллергию. В случае контакта с глазами тщательно промойте водой и обратитесь за медицинской помощью. Не курите во время работы! Хранить в недоступном для детей месте. Баллоны не должны храниться при температуре выше +50 °С и при прямом солнечном свете.