POLYNOR

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

посмотреть
видео



POLYNOR HOME

НАПЫЛЯЕМЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ БЫТОВОЙ

Технические характеристики

Основа	Полиуретановый преполимер
Механизм отверждения	Полимеризация от влаги в воздухе
Образование поверхностной пленки*	4 - 5 минут
Скорость отверждения*	Около 60 минут
Площадь напыления	От 1 м^2
Толщина напыления**	50 мм
Структура слоя	Мелко/среднепористая
Расстояние от насадки аппликатора до поверхности	20 – 45 см
Коэффициент звукопоглощения	55 ДБ
Воздухопроницаемость***	< 0,0045 кг/(м^2*час)
Коэффициент паропроницания	0,05 мг/(м*ч*ПА)
Коэффициент водопоглощения	1 % от объема
Плотность утеплителя	19 – 25 кг/м^3*
Температура поверхности	От +5 до + 30°С
Температура применения	От +5 до + 30°С
Температура баллона	От +18 до + 25°С
Коэффициент теплопроводности	0,025 Вт/(м*К)
Возможное расширение при нагреве	20%
Термостойкость	От – 80 до +115°С

* при температуре 22° С и относительной влажности 65%

** в зависит от внешних условий, а также от температуры баллона

*** при толщине слоя 2,5 см. и давлении 75 Па

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

НПУ POLYNOR HOME – бытовой, однокомпонентный, теплоизоляционный, полиуретановый утеплитель для высококачественной теплоизоляции объектов жилого и производственного назначения. Применяется при устройстве систем внутренней теплоизоляции, а также наружной теплоизоляции фасадов как в новом строительстве, так и при термореновации старых зданий. Не наносит вреда озоновому слою. Для напыления не нужен профессиональный монтажный пистолет, насадка – аппликатор поставляется в комплекте с каждым баллоном.

POLYNOR

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

посмотреть
видео



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Термо и шумоизоляция внешних фасадов, внутренних стен, межэтажных перекрытий, межкомнатных перегородок, потолка, пола, конструкционных элементов зданий, кровли, цоколя, фундамента, балкона, лоджии, дверей, оконных откосов, межпанельных швов зданий, автомобильных прицепов, речных и морских судов, а также грузовых и пассажирских вагонов.
- Термоизоляция и ветрозащита домов из камня, кирпича, пенобетона, газобетона, шлакоблоков, ракушечника, дерева, бруса, сборно–щитовых домов.
- Шумоизоляция зданий, сооружений, технических помещений.
- Терморемонт бракованных участков теплоизоляции, путем напыления на поверхность.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная изоляция большинства строительных материалов.
- Бесшовная изоляция.
- Устранение мостиков холодов.
- Устранение точки росы.
- Увеличение прочности конструкции деревянных домов за счет монолитного напыления.

УПАКОВКА

Аэрозольный баллон 1000 мл
Кол–во в коробке: 12 шт.
Кол–во в паллете: 672 шт.

ХРАНЕНИЕ

24 месяца в закрытой упаковке
в сухом прохладном месте
при температуре от +5 °С до +35°С

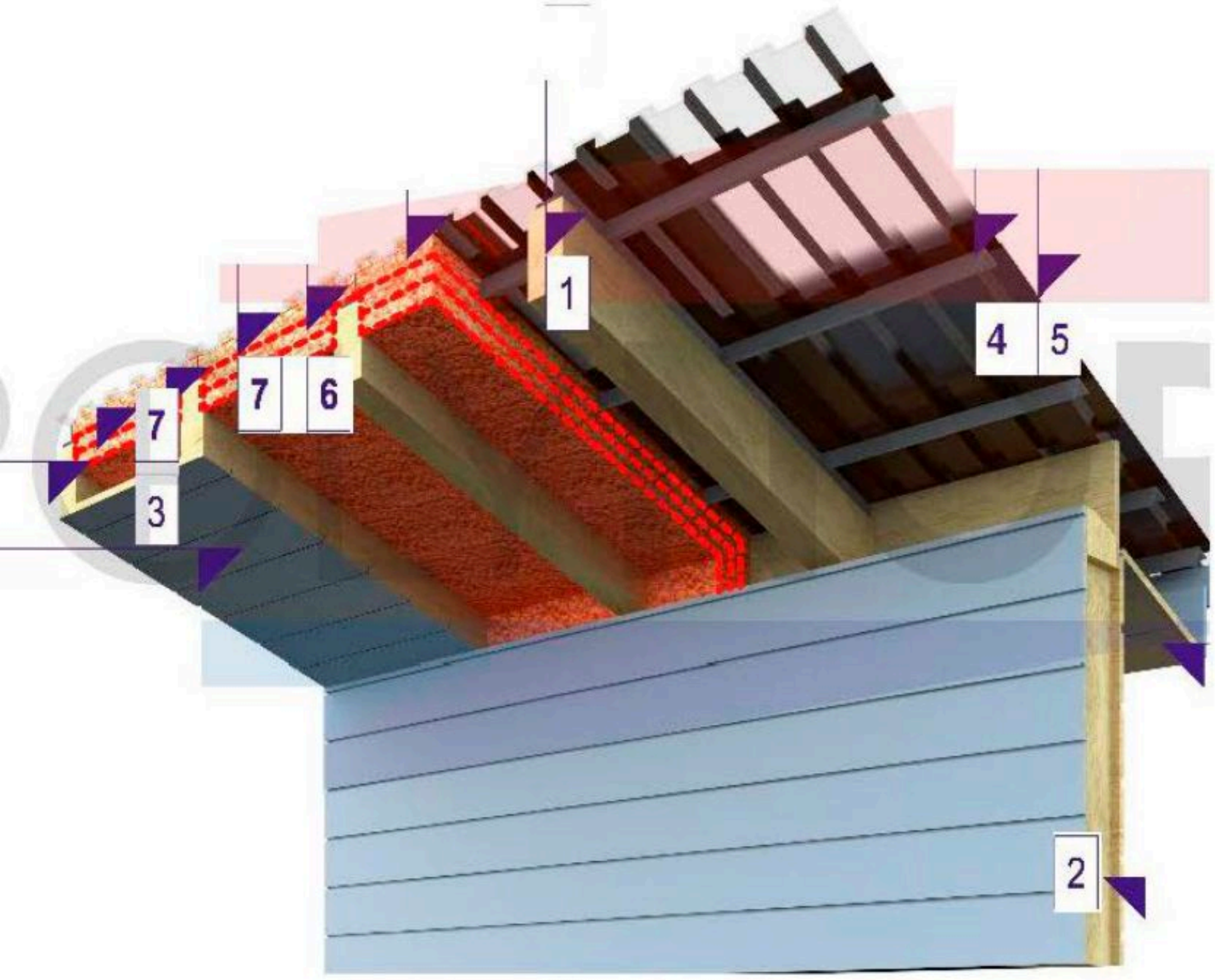
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рабочие поверхности очистить от пыли, грязи, масляных пятен и льда. Увлажнять стоит только пористые строительные материалы, такие как: кирпич, пеноблоки, гипс, бетон, дерево. Гладкие поверхности, такие как: металл, стекло и т.д.– не увлажняются. Оцинкованный металл и профлист тщательно обезжирить перед работой. Рекомендуется легкое увлажнение поверх выпущенного POLYNORa. Баллон перед работой должен быть комнатной температуры (18–25°С). ВНИМАНИЕ: не перегревать баллон. Температура напыляемой поверхности должна быть от +5°С до +30°С.Накрутить ДО УПОРА трубку–аппликатор, оснащенную насадкой для напыления, на клапан баллона (до момента его свободного прокручивания). Положение насадки регулируется: «ушки» параллельно земле – движение слева направо, «ушки» перпендикулярно земле – движение снизу вверх. Нанесение на потолок: рабочее положение «ушки»–перпендикулярно земле, движение от себя на себя. Баллон тщательно взболтать! Для выхода содержимого нажмите на курок аппликатора. При напылении курок нажимать до упора. Толщина напыленного слоя увеличивается на 20% через 20 мин, поэтому напылять не более 4 см (4 см + = 5см). При необходимости большей толщины, наносить следующий слой через 20 мин после нанесения первого. Перед этим следует убедиться, что нет капель воды на предыдущем слое. Количество слоев не ограничено. Напыление производят на расстоянии от 30 до 45 см от поверхности в зависимости от формирования факела. Чем больше расстояние – тем шире поверхность напыления. Если факел распыляется неровно, причина – забилась насадка или нарушен температурный режим. Во время работы баллон периодически взбалтывать. Застывший POLYNOR HOME необходимо защитить от УФ–лучей.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Стандартная промышленная техника безопасности. Использовать перчатки и защитные очки. Избегать контакта с кожей. Держать вне пределов досягаемости детей. Удалять отвержденный НПУ POLYNOR HOME можно только механическим путем! Исключить наличие открытого огня, не курить, помещение тщательно проветривать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Внутреннее утепление скатной кровли

1 - Конструкция кровли

2 - Конструкция стены

3 – Панели внутр. отделки

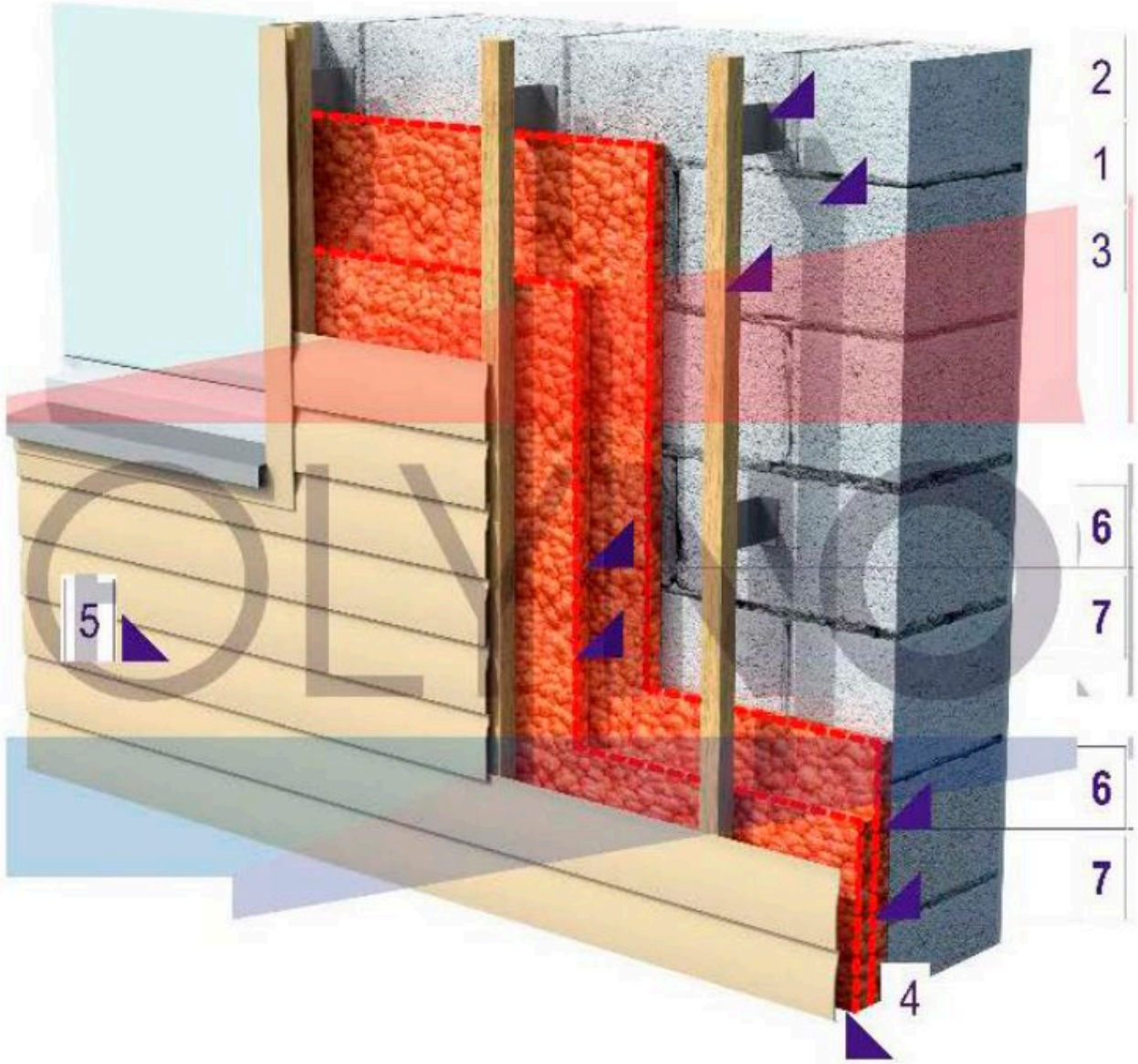
4 – Обрешетка

5 – Покрытие кровли

6 - Напыляемый утеплитель Polynor

7 – Огнезащитная пропитка Polynor Polyguard

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Наружное утепление стен из строительных блоков

1 – Строительный блок

2 - Кронштейн

3 - Брусок

4 – Вентиляционный зазор

5 – Отделка фасада

6 - Напыляемый утеплитель Polynor

7 – Огнезащитная пропитка Polynor Polyguard

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Утепление подвального этажа

