POLYNOR

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



POLYNOR FIXO

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ

Технические характеристики

Основа	Полиуретановый преполимер
Механизм отверждения	Полимеризация от влаги в воздухе
Образование поверхностной пленки*	Около 8 минут
Скорость отверждения*	Около 95 минут
Производительность	От 12 м^2
Плотность свободно вспененного клея	23 кг/м^3
Температура поверхностей	От 0°С до +30°С
Температура применения	От –10°С до +40°С
Температура баллона	От 10°С до 30°С
Коэффициент теплопроводности	0,035 Вт/(м*К)
Усадка	Отсутствует
Термостойкость	От – 60°С до +100°С

* при температуре 22° С и относительной влажности 65%

Параметры адгезии

Пенополистирол ПСБ (EPS)	> 0,08 МПА *
Экструдированный полистирол ЭППС (XPS)	≥ 0,27 МПА
Минеральная вата	> 0,09 МПА *
Дерево/пробка	≥ 0,35 МПА
ППУ/ПИР панели (PU/PIR)	≥ 0,31 МПА
Гипсокартон	> 0,33 МПА *

* Механическая прочность материала ниже адгезионных св–в клея.

POLYNOR

УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

POLYNOR FIXO – профессиональный, однокомпонентный, теплоизоляционный, полиуретановый клей для высококачественной фиксации плит экструдированного ЭППС (XPS), прессованного пенополистирола ПСБ (EPS), ППУ (PU и PIR) и минеральной ваты, при устройстве систем внутренней теплоизоляции, а также наружной теплоизоляции фасадов как в новом строительстве, так и при при термореновации старых зданий. Не наносит вреда озоновому слою.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Приклеивание изоляционных панелей (ППУ/ПИР, ЭППС, ПСБ, а также СИП панелей)
- Заполнение швов и открытых участков между изоляционными панелями
- Приклеивание декоративных панелей из пластмассы, дерева, жести, гипсокартона и т.д. ко множеству строительных материалов

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность клеевого соединения;
- Возможность нанесения на вертикальную поверхности;
- Точность и легкость в дозировании;
- Вспененная формула уменьшает расход клея при использовании;
- Клеевой шов имеет низкую теплопроводность
- Высокопрочная адгезия при горизонтальном и вертикальном выпуске с огромным множеством материалов (бетон, кровельная черепица, стеновые блоки, кирпич, штукатурка, камень, дерево, металл).

УПАКОВКА

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

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в закрытой упаковке
в сухом прохладном месте
при температуре от +5 °С до +25°С

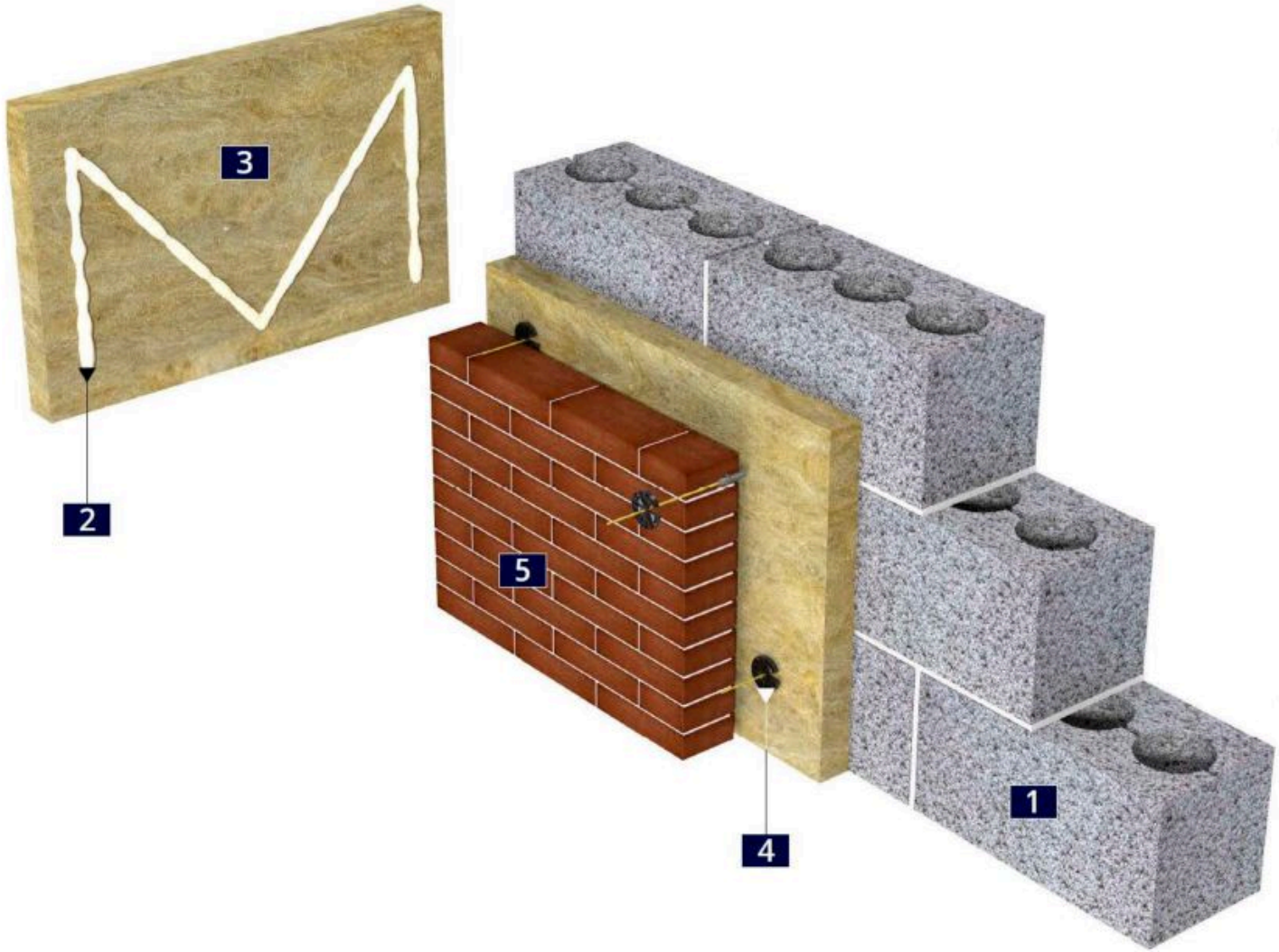
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Наносить на очищенную и обезжиренную поверхность. Баллон перед использованием и между применениями нужно периодически встряхивать (примерно 30сек). При работе использовать защитные перчатки и защиту для глаз. Накрутить пистолет на крест баллона. Дозировка выхода клея регулируется нажатием на пистолет. При изоляции поверхности, для максимального эффекта склеивания и теплоизоляции, POLYNOR FIXO рекомендуется наносить полосами диаметром 3 см. и на расстоянии 30 см. друг от друга. Следует наложить не менее трех сплошных полос на каждую теплоизоляционную плиту, нанести клей на приклеиваемую поверхность и выждать 5 минут для полного расширения. После приложить плиту к поверхности и слегка надавливая зафиксировать до момента схватывания. Положение плиты плавно двигая, можно корректировать в течении 15–20 минут после соединения. Отверстия и швы между панелями заполнить клеем. Удаление излишков клея производится при помощи очистителя POLYNOR CLEANER. Застывший клей 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 клей можно только механическим путем!

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Конструкция трехслойной стены

1 - Несущая стена

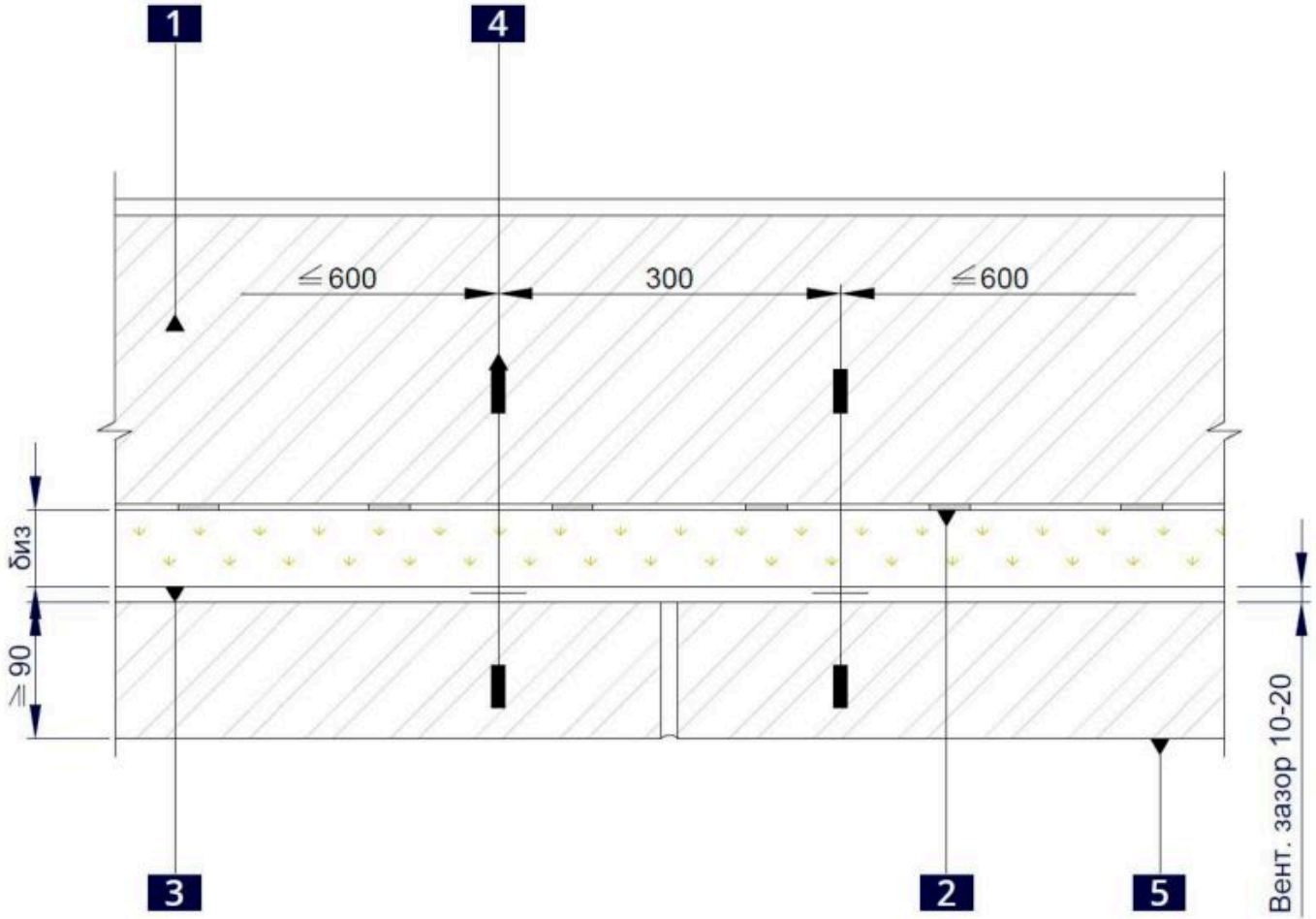
2 - Клей для теплоизоляции Polynor FIXO

3 - Теплоизоляционные плиты

4 - Дюбель

5 - Защитно-декоративная кладка

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Конструкция трехслойной стены

1 - Несущая стена

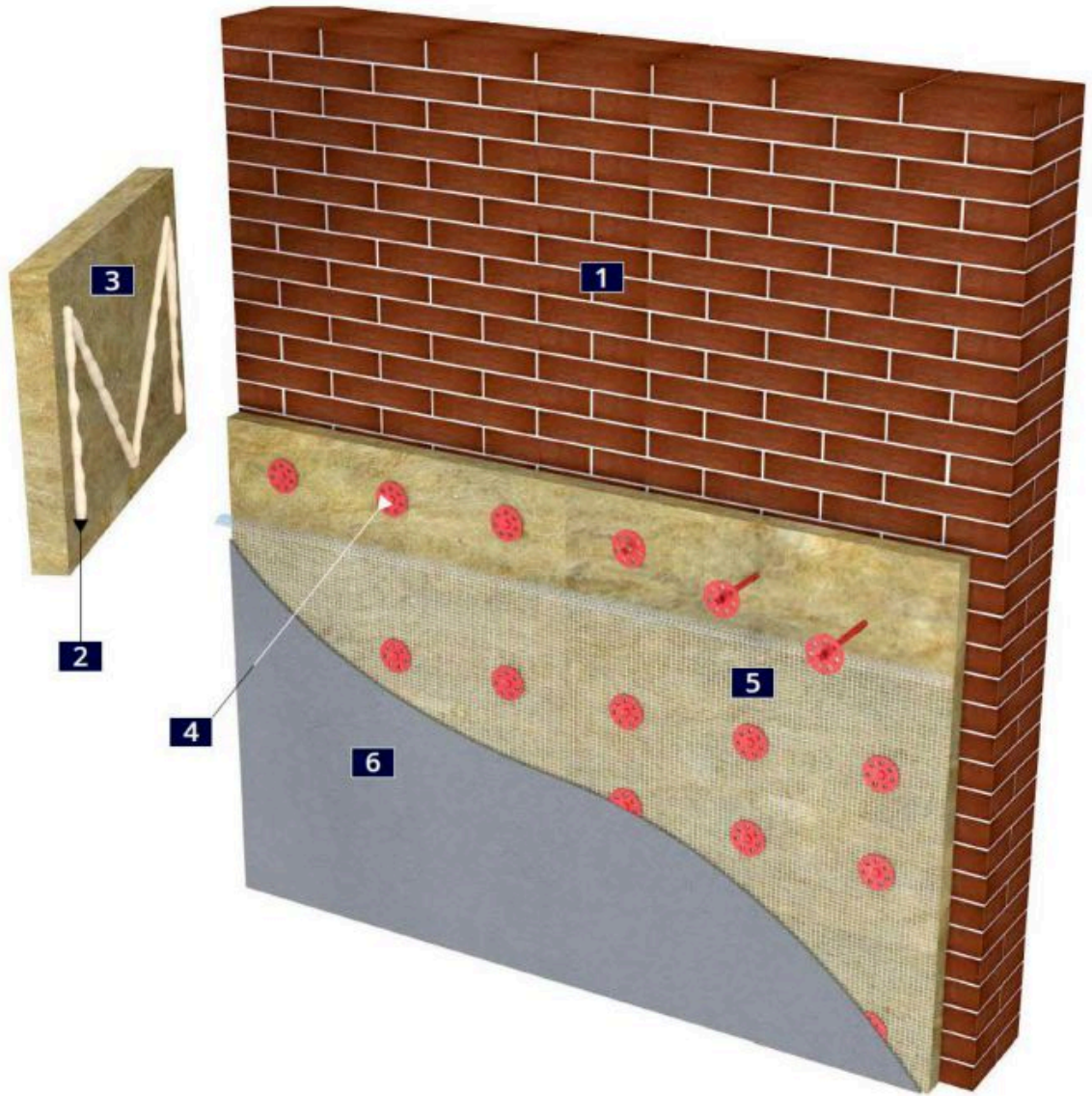
2 - Клей для теплоизоляции Polynor FIXO

3 - Теплоизоляционные плиты

4 - Дюбель

5 - Защитно-декоративная кладка

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Утепление стен со штукатурным покрытием

1 - Несущая стена

2 - Клей для теплоизоляции Polynor FIXO

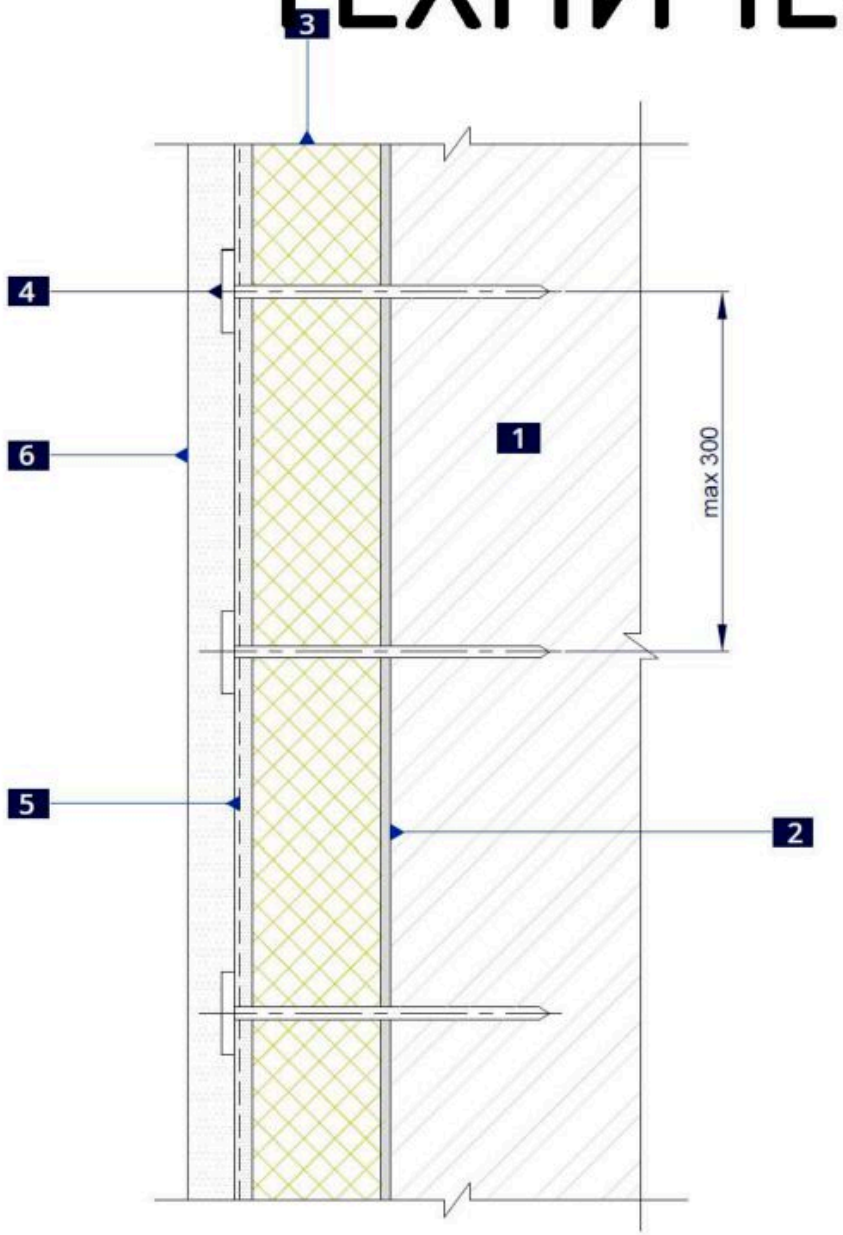
3 - Минераловатная плита

4 - Дюбель

5 - Стеклосетка армирующая

6 - Цементно-клеевая штукатурка

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



Утепление стен со штукатурным покрытием

1 - Несущая стена

2 - Клей для теплоизоляции Polynor FIXO

3 - Минераловатная плита

4 - Дюбель тарельчатый

5 - Стеклосетка армирующая

6 - Цементно-клеевая штукатурка