

## Информационное письмо

### Характеристики клеевого состава **FASTFIX®**.

#### Описание:

Профессиональный полиуретановый клей в аэрозольном баллоне предназначен для работ по теплоизоляции зданий. Демонстрирует исключительную адгезию с популярными строительными материалами: пенополистирол (EPS), экструдированный пенополистирол (XPS), полиуретановые плиты (PUR, PIR), картон, целлюлоза, минеральная и стекловата, дерево, пробка, ПВХ, ячеистый бетон и керамзитобетонные блоки, металл (сталь), камень, керамика,. Превосходит подобные товары в адгезии с битумом (с минеральной посыпкой), штукатуркой и кровельными гипсокартонными плитами. Клей совместим со всеми системами наружной теплоизоляции (ETICS\*) доступными на рынке пенополистироловых утеплителей.

#### Технические параметры

- Температура применения: от 0°C до +30°C (оптимально +20°C)
- Температура поверхностей: от 0°C до +30°C (оптимально +20°C)
- Температура баллона: от +10°C до +30°C (оптимально +20°C)
- Время коррекции: менее 15 мин.
- Минимальное время фиксации плиты: 2 часа
- Производительность: до 14 м<sup>2</sup> утепляемой поверхности\*\*
- Срок годности: 12 месяцев
- **Параметры адгезии \*\*\*:**
  - Пенополистирол, ПСВ (EPS) > 0,08 МПа
  - Экструдированный пенополистирол (XPS) ≥ 0,26 МПа
  - Картон / Целлюлоза > 0,33 МПа
  - Минеральная вата > 0,09 МПа
  - Дерево / Пробка ≥ 0,35 МПа
  - Ячеистый бетон ≥ 0,50 МПа
  - Бетон > 0,23 МПа
  - Металл (сталь) ≥ 0,18 МПа
  - Керамика ≥ 0,60 МПа
  - Битум со слоем минерального порошка ≥ 0,35 МПа

\* В системах наружной теплоизоляции – ETICS (Внешние Термоизоляционные Композитные Системы) с использованием плит из пенополистирола клей следует использовать согласно указаниям ПЕНОПЛЭКС. Продукт соответствует требованиям Европейских Технических Аттестационных Норм –ETAG 004 и имеет сертификат по применению в системах утепления фасадов ETICS AT-15-8536/2012. \*\* Конечный выход

зависит от температуры, влажности, расстояния между утеплителем и рабочей поверхностью, способа применения, а также от материала, из которого изготовлен утеплитель

\*\*\* Адгезия превысила механическую прочность материалов

Наименование показателя	ПЕНОПЛЭКС®
1.Общий объем баллона, мл	1000
2.Номинальная емкость, мл	750
3. Выход(производительность) (Свободное вспенивание), литр	6-10
4. Время образования пленки, мин	≤ 5
5. Время корректировки, мин	≤ 15
6. Возможность долбления, час	2
7. Время полного отверждения, час	24
8. <u>Термоустойчивость</u> (после отверждения), °С	- 60 до +100
9. <u>Впитываемость</u> воды: за 24 часа, при частичном погружении, без пленки, кг/м <sup>2</sup>	≤ 1
10. Удельная теплопроводность, W   m*K	0,036
11. Стабильность измерений, %	≤ 3%
12. Адгезия к бетону, Кра	> 300
13. Адгезия к полистиролу, Кра	> 100
14. Класс огнестойкости	В3/F
15. Цвет	голубой

### Преимущества:

- Прочная и надежная фиксация теплоизоляционных материалов
- Рецептура низкого давления обеспечивает стабильность клеевого слоя и препятствует деформации поверхностей финишных покрытий
- Высокие теплоизоляционные свойства - снижение влияния мостиков холода
- Отсутствует эмиссия MDI – повышена безопасность работы
- Пригодность для внешнего и внутреннего применения
- Широкий диапазон совместимости со строительными материалами гарантирует прочное и долговечное соединение
- Ускорение и облегчение изоляционных работ
- Готов к применению

### Применение:

- Использование в системах наружной теплоизоляции\*
- Для монтажа XPS плит на фасадах стен, крышах и фундаментах зданий

- Крепление теплоизоляционных плит к большинству строительных материалов
- Заделка щелей между плитами теплоизоляции и заделка трещин в стенах

\* В системах наружной теплоизоляции – ETICS (Внешние Термоизоляционные Композитные Системы) с использованием плит из пенополистирола клей следует использовать согласно указаниям Selenia.

Продукт соответствует требованиям Европейских Технических Аттестационных Норм –ETAG 004 и имеет сертификат по применению в системах утепления фасадов ETICS AT-15-8536/2012.