



# Stoneflex Industry <sup>Foam bond</sup>

## Однокомпонентний поліуретановий клей для теплоізоляції

### Опис

Однокомпонентний поліуретановий клей для теплоізоляції, що застигає під впливом вологи міститься в повітрі. Клей проведений відповідно до стандарту ISO 9001 діє до: 2015.

### Сфера застосування

- Приклеювання теплоізоляційних плит EPS і XPS в системі ETICS.
- Теплоізоляція даху та фундаменту.
- Теплоізоляція багатопверхового будівництва.

### Властивості

- Висока продуктивність.
- Високий тиск клею.
- Відмінна адгезія.
- Ліквідація містків холоду.
- Великий вихід піни до 14 кв.м.
- Швидке твердіння (2 год.).
- Не токсичний.

### Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Синій
Вихід [м <sup>2</sup> ]	6 ÷ 14
Час повного затвердіння [годин], (RB024)	24
Відкритий час [хвилин]	≤ 5
Час корекції [хвилин]	≤ 15
Коефіцієнт теплопровідності (λ) [В/ мК], (RB024)	0,036
Стабільність розмірів [%] (tm 10042013)	≤ 3
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B3
Клас вогнестійкості (EN 135011:2008)	F
Водонепроникність (при різниці тисків) 2200 Pa*[PN-EN 1027:2001]	без протікання
Можливість механічного кріплення, [час]	2
Поверхня	Адгезія
Бетон [Мпа]	> 0,230
Ніздрюватий бетон [Мпа]	> 0,500
Керамічний блок [Мпа]	> 0,200
Дерево (сосна) [Мпа]	> 0,350
Сталь [Мпа]	> 0,180
Гіпсокартон / целюлоза [Мпа]	> 0,330
Спінений пінополістирол / пінопласт [Мпа]	> 0,260
Екструдований пінополістирол [Мпа]	> 0,080
Мінеральна вата [Мпа]	> 0,090
Скло [Мпа]	> 0,160
Пробка [Мпа]	> 0,400
Бітум з мінеральною посипкою [Мпа]	> 0,350
Адгезія до ізоляційної плити з піноскла	Когезійне руйнування

## Підготовка поверхні

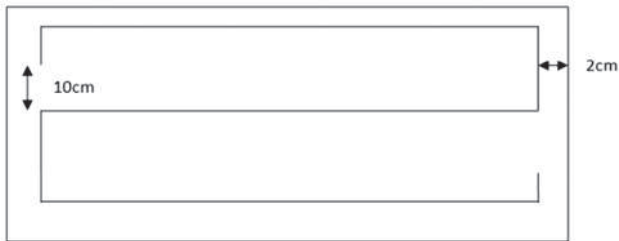
Робоча поверхня не може бути покрита снігом або інеєм. Перевірити робочу поверхню на гідрофобність. При необхідності відшліфувати поверхню за допомогою наждачного паперу для поліпшення адгезії. Занадто холодний балон необхідно довести до кімнатної температури, наприклад, шляхом занурення в теплу воду температурою до + 30°C, або залишити його при кімнатній температурі не менше ніж на 24 год.

## Застосування

Завжди використовувати захисні рукавички. Необхідно струшувати балон (10-20 секунд, клапаном вниз), щоб перемішалися компоненти. Прикрутити до балона аплікатор. Робоче положення балона — «клапан вниз».

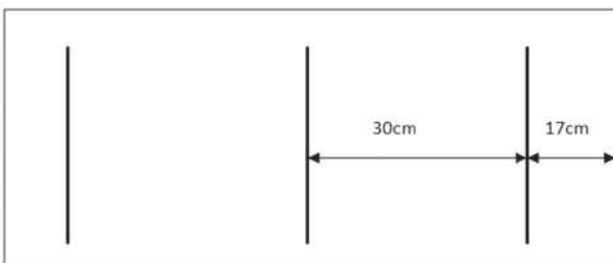
## Встановлення теплоізоляційних плит на фасаді стін

Нанести клей на плиту смугою (в ширину близько 2 см) згідно зображенню нижче:



## Встановлення теплоізоляційних плит на плоский дах і фундамент

- Протягом 5 хвилин після нанесення клею докласти плиту до стіни і притиснути



за допомогою рейки-рівня залишаючи 3-8мм відстані між плитою і стіною.

- Для монтажу першого ряду плит необхідно використовувати стартовий профіль.

- Положення плити можна коригувати протягом 15 хвилин.
- У разі несприятливих погодних умов, сильного вітру, дощу, використовувати фасадну сітку.
- Для фіксації плит завжди використовувати механічні кріплення згідно з вимогами системи ETICS.

## Примітки / обмеження

- Швидкість затвердіння і час коригування в значній мірі залежить від температури застосування і відносної вологості повітря.
- З підвищенням температури аплікації час затвердіння зменшується.
- Зі зниженням температури застосування, час коригування може збільшитися.
- Виробник рекомендує коригувати положення плит кожен раз після нанесення клею.

## Транспортування / зберігання

Клей придатний до експлуатації протягом 12 місяців з дати виробництва, за умови довготривалого зберігання в оригінальній упаковці у вертикальному положенні (клапан вгору) в сухому місці при температурі +5 °C до +30 °C. Продукт можна зберігати при температурі -5 °C, однак не більше 7 днів (включаючи транспортування).



Високі клеєві властивості



Тиксотропний



Висока адгезія



Фасад



Вікна



Дах