



STONEFLEX INDUSTRY FOAM BOND

Однокомпонентний поліуретановий клей
для теплоізоляції



ВИСОКА
АДГЕЗІЯ



ВИСОКА КЛЕЄВА
ВЛАСТИВОСТІ



ТИКСОТРОПНИЙ

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 багатоповерхового будівництва.

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока продуктивність.
- Високий тиск клею.
- Відмінна адгезія.
- Ліквідація містків холоду.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Зовнішній вигляд	Синій
Вихід [м ²]	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 [%] (тм 1004-2013)	≤ 3
Клас вогнестійкості (DIN 4102)	B3
Клас вогнестійкості (EN 13501-1:2008)	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 плиті з піноскла	Когезійне руйнування

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТІ:

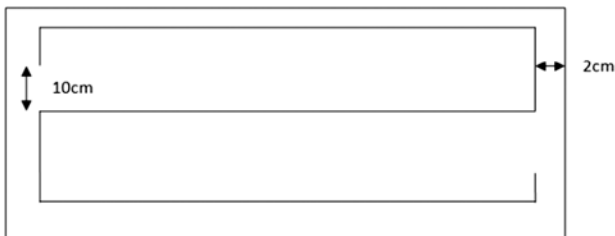
- Робоча поверхня не може бути покрита снігом або інєєм.
- Перевірити робочу поверхню на гидрофобність. При необхідності відшліфувати поверхню за допомогою наждачного паперу для поліпшення адгезії.
- Занадто холодний балон необхідно довести до кімнатної температури, наприклад, шляхом занурення в теплу 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».

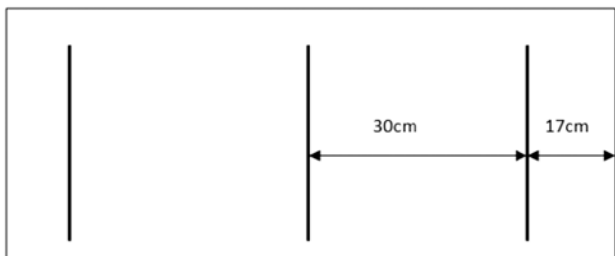
ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ПЛИТ НА ФАСАДІ СТІН

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



ВСТАНОВЛЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ ПЛИТ НА ПЛАСКИЙ ДАХ І ФУНДАМЕНТ

- Протягом 5 хвилин після нанесення клею до-



класти 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 ° С до +30 ° С. Продукт можна зберігати при температурі -5 ° С, однак не більше 7 днів (виключаючи транспортування).