

Технічний опис матеріалу

Сфера застосування

- Герметизація деформаційних швів в фундаментних стінах та плитах

Переваги

- фліс ламінований з обох сторін
- високий коефіцієнт розтягування
- висока міцність зчеплення з бітумами та реактивними ізоляціями
- водонепроникна
- стійкий до УФ-випромінювання, атмосферного впливу, розріджених кислот і лугів.
- зовнішня ширина: 240 мм і 400 мм



Еластична герметизуюча стрічка з полівінілхлориду для герметизації деформаційних швів з використанням бітумних або реактивних гідроізоляцій Weber

Призначення

Weber.tec Superflex B 240 та B 400 високоеластична гідроізоляційна стрічка з м'якого ламінованого полівінілхлориду.

Стрічка складається з двох частин: зони розтягування з м'якого полівінілхлориду та приклеєною до неї частини з поліестерного нетканого волокна.

Використовується для герметизації деформаційних швів у поєднанні з бітумними та реактивними гідроізоляціями Weber переважно при контакт з ґрунтом. Призначена для герметизації деформаційних швів та стиків типу стіна-підлога, стіна-стіна.

Шляхом термічного зварювання будівельним феном стрічки можуть склеюватись між собою, також шляхом зварювання виконується ізоляція складних примикань (кути, тощо).

Склад

Поліестер, сумісний з бітумами м'який полівінілхлорид.

Технічні та робочі характеристики

Технічні характеристики:

Ширина	B240: 240 мм; B400: 400 мм
Ширина зони розширення	B240: 80 мм; B400: 100 мм
Максимальна ширина шва	B240: 80 мм; B400: 100 мм
Максимальний рух шва (B400)	до 10 мм
Відносне подовження при розриві	≥ 250%
Міцність на розрив	≥ 12 Н/мм
Термостійкість	Від -25 °C до +80 °C
Твердість по Шору А	75
Колір	сірий
Витрата	приблизно 1,05 м/м

Технічний опис матеріалу

Виконання робіт

Підготовка основи:

Підготовку основи виконують відповідно до ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДБН В.2.6-22- 2001. Основа має бути міцною, стабільною, очищеною від пилу, бруду, мастил, жирів та інших речовин, що здатні вплинути на міцність зчеплення з основою. Нестабільні та неміцні ділянки основи слід видалити та виконати ремонтні роботи.

Спосіб застосування:

Приклеювання стрічки на фундаментних стінах виконується бітумними або реактивними матеріалами weber, наприклад, weber.tec Superflex 10 / D24 / D2, weber.tec 915, weber Bitumenabdichtung. Приклеювання на горизонтальних швах фундаментних плит виконується виключно реактивними гідроізоляційними матеріалами weber.tec Superflex D24 / D2.

Для приклеювання стрічки з обох сторін від шва нанести гідроізоляційну суміш на ширину 20-30 см та товщиною 2 мм. Потім вкласти в нанесену суміш герметизуючу стрічку нетканою (флісовою) широкою стороною до робочої поверхні (сіра широка частина стрічки повинна бути зовні – зі сторони дії навантаження). Після приклеювання нанести основний шар гідроізоляції відповідної товщини, незаходячі на зону розтягу стрічки.

При прогнозуванні значного руху шва рекомендується вкладати стрічку в шов у формі латинської літери Ω. Для цього використовують стрічку Weber.tec Superflex B400 шириною 400 мм. Зона розтягу стрічки повинна залишатись чистою.

Монтаж стрічки в складних примиканнях (кути, тощо) виконується шляхом термічного зварювання ПВХ частини. Перед зварюванням ретельно очистіть кінці стрічки за допомогою weber.sys 992.

Термічне зварювання стрічки виконується будівельним феном при температурі 350 °C - 450 °C.

При герметизації конструкції що має і вертикальний і горизонтальний шов доцільно виконувати його герметизацію суцільно від фундаментної плити до верху фундаментної стіни, залишаючи випуск стрічки необхідної довжини, аби уникнути зайвих стиків.

Правила безпеки

При виконанні робіт рекомендується використовувати індивідуальні засоби захисту (захисні рукавиці, окуляри, спец. одяг). Під час виконання робіт у приміщенні необхідно забезпечити достатню вентиляцію.

Зберігати в недоступному для дітей місці!

Інструкція з утилізації

Матеріал або залишки матеріалу утилізувати як звичайне сміття.

Зберігання

Зберігати у фірмовій (заводській) упаковці в сухому приміщенні захищеному від впливу УФ випромінювання.

Увага!

Виробник гарантує відповідність матеріалу зазначеним характеристикам тільки при дотриманні правил зберігання, транспортування та використання наведених в актуальному технічному описі продукту. Виробник не несе відповідальності за неправильне застосування матеріалу, а також за його використання в інших цілях, що не передбачено технічним описом продукту.

Пакування

Форма поставки	Довжина
Рулон	30 м