

EuroProof CB

Гідроізоляційна система на основі гнучких поліолефінів (FPO), адгезія до бетону по всій поверхні та міцне прилипання до бетону.

Опис продукту

EuroProof CB - гідроізоляційна мембрана, виготовлена з поліолефіну (FPO), що міцно і надійно зчіплюється з бетонною конструкцією, призначена для гідроізоляції та вологоізоляції залізобетонних конструкцій, розташованих під землею.

Мембрана має спеціальний зв'язуючий шар, який утворює постійне з'єднання з бетоном. Повна герметизація поверхні досягається завдяки адгезійному зв'язку між свіжим бетоном, що твердіє, і мембраною. Стрічки холодного нанесення, що входять до складу системи, дозволяють герметизувати перекриття і стики.

- EuroProof CB 9/100

товщина мембрани 0,9 мм

- EuroProof CB 12/100

товщина мембрани 1,2 мм

Застосування

- гідроізоляційна мембранна система, для важких умов експлуатації, для води під тиском;
- гідроізоляція залізобетонних конструкцій розташованих під землею: фундаментів, фундаментних плит, стін фундаментів;
- монолітні конструкції;
- збірні конструкції;

Властивості

- повне зчеплення з бетоном, що запобігає бічній міграції між мембранною системою та залізобетонною конструкцією;
- система укладається перед бетонуванням під фундаментну плиту і на стіни;
- швидкий і простий монтаж;
- поверхня, що легко очищується;
- стійкість до міграції води до 7 бар;
- здатність перекривати тріщини;
- підходить практично для будь-якого класу міцності бетону;
- не містить розчинників;
- легко ремонтується за допомогою ремонтної стрічки;
- захисне покриття, стійке до дощової води та ковзання;
- висока герметичність швів;
- стійкість до агресивних сполук, що містяться у воді;
- тимчасова стійкість до атмосферних умов, УФ-випромінювання;
- водонепроникне та неслизьке захисне покриття

Використання

Відповідно до інструкції із застосування.

Інструкція

- Система EuroProof CB призначена для використання кваліфікованими підрядниками.

Інформація про систему:

- EuroProof CB 9/100;
- EuroProof CB 12/100;
- Ремонтна стрічка EuroProof Tape 20 шириною 200 мм;
- З'єднувальна стрічка EuroProof Ex-Tape 20 шириною 200 мм;
- EuroProof D-Tape 10 двостороння бутилова, шириною 100 мм;
- EuroProof Incor Внутрішній кут;
- EuroProof Outcor Зовнішній кут;

Технічні дані EuroProof CB 9/100 та EuroProof CB 12/100

Параметр	Метод випробування	EuroProof CB 9/100	EuroProof CB 12/100
Габаритна ширина	внутрішня	1000 мм	1000 мм
Загальна товщина	внутрішня	1,2 мм	1,4 мм
Товщина (ізоляційна мембрана)	DIN EN 1849-2	0,9 мм	1,2 мм
Загальна вага	внутрішня	1150 г/м ²	1285 г/м ²
Довжина рулону:	внутрішня	20 м	20 м
Навантаження на перелом	DIN EN 12311-2	770 Н/50 мм	1100 Н/50 мм
Бічне навантаження на розрив	DIN EN 12311-2	690 Н/50 мм	1100 Н/50 мм
Розрив розтягнення - поздовжня	DIN EN 12311-2	Метод В 640%	Метод В 1600%
Розрив розтягнення - бічне	DIN EN 12311-2	Метод В 710%	Метод В 1750%
Значення коефіцієнта передачі пари	DIN EN 1931 Метод В	340 м	286 м
Водонепроникність	DIN EN 1928-А, метод А тиск 60 кПа (0,6 бар) 24 год. DIN EN ISO 291-23/50-2 DIN EN 1928, метод В тиск 400 кПа (4 бар) 72 год. DIN EN ISO 291-23/50-2	щільний щільний	Щільний щільний
Тест на міграцію води	ASTM 5385 mod.	пройдено	пройдено
Реакція на вогонь	DIN ISO 11925-2 EN 13501-1	Клас Е	Клас Е
Стійкість до ударів	DIN EN 12691 Спосіб А: підкладка - алюмінієва плита Спосіб В: основа - плита EPS	≥200 м: щільна ≥1100 м: щільна	≥350 м: щільна ≥2000 м: щільна
Стійкість до зсуву з'єднувальних швів	DIN EN 12317-2	220 Н/50 мм	290 Н/50 мм
Стійкість до статичних навантажень	DIN EN 12730 Спосіб А: підкладка - алюмінієва плита Спосіб В: основа - плита EPS	≥20 кг: щільна ≥20 кг: щільна	≥20 кг: щільна ≥20 кг: щільна

Зберігання

**Зберігати в прохолодному та сухому місці, захищати від сонячних променів.
Використати протягом 12 місяців від дати виробництва, зазначеної на упаковці.**

Форма поставки

Рулон, шириною 1 м і довжиною 20 м.

Наведені вище технічні характеристики є усередненими даними. Технічна інформація та інструкції із застосування ґрунтуються на нашому досвіді та сучасних знаннях. Однак кожен користувач несе відповідальність за проведення тестів на оригінальних основах для перевірки придатності наших продуктів для використання за призначенням з урахуванням усіх параметрів, пов'язаних із застосуванням.