

Preprufe® 800PA

Самоклеюча мембрана Preprufe для стін підвалів у відкритих КОТЛОВАНАХ

Опис

Preprufe® 800PA - це самоклеюча гідроізоляційна мембрана холодного нанесення, що складається з армованої перехресно-ламінованої плівки HDPE і синтетичного небітумного клею. Preprufe 800PA включає в себе технологію Preprufe Advanced Bond Technology™.

Основні сфери застосування

Нова та ремонтна гідроізоляція для:

- Стіни підвалів всіх класів згідно BS 8102:2009
- Підземні паркінги
- Підземні резервуари та ємності РЦ
- Промислові підприємства
- Захист від радону та метану
- Захист від води, вологи та газу відповідальних об'єктів

Монтаж

Preprufe® 800PA можна наносити на цементні та металеві основи. Випускається в двох версіях: Preprufe 800PA температура нанесення від +5°C до +40°C, Preprufe 800PA LT температура нанесення від -5°C до +25°C. Основа повинна бути чистою, очищеною від жиру, розділових речовин, виступів або пустот. Нерівності більше 3 мм повинні бути видалені або заповнені продуктами серії GCP Betec® NSM. Всі поверхні слід заґрунтувати одним шаром швидковисихаючої, стійкої до вологи та "свіжого" бетону ґрунтовки Preprufe® SC1 на основі розчинника від GCP, стійкої до "свіжого" бетону. Колір ґрунтовки - зелений, щоб забезпечити належне покриття, полегшити ідентифікацію та уникнути підміни. Див. окремий технічний паспорт.

Переваги

- **Небітумна** - синтетична самоклеюча мембрана на основі технології Preprufe.
- **Адгезія** - відмінна адгезія до бетону при будь-яких температурах.
- **Продуктивність** - рулон шириною 1,2 метра для підвищення ефективності роботи.
- **Повністю склеєна** - усуває міграцію води, запобігаючи її потраплянню між мембраною та основою.
- **Еластомерна** - поглинає рухи і перекриває усадочні тріщини бетону.
- **Чудові експлуатаційні характеристики** - висока міцність, подовження, стійкість до розриву.
- **Гідро- та пароізоляція** - забезпечує захист усіх підвальних приміщень, які потребують герметичності.
- **Газонепроникність** - захист від метану, вуглекислого газу та радону перевищує стандартні вимоги до мембран в звітах BRE 211 (радон) і 212 (метан і вуглекислий газ).

Перед початком нанесення відрізати Preprufe 800PA по довжині, відповідно до висоти ділянки нанесення. Відклейте перші 30 см розділової підкладки. Розташуйте мембрану і нанесіть клейку поверхню зверху вниз, повністю видаливши розділовий лайнер. Preprufe 800PA слід наносити щіткою або розгортати на заґрунтовану поверхню, щоб забезпечити хороше початкове зчеплення і виключити потрапляння повітря. Суміжні рулони вирівнюються по надрукованих лініях з перекриттям мінімум 50 мм з боків і торців і добре розкочуються з сильним натиском, використовуючи валик внахлест, щоб забезпечити повну адгезію і безперервність між шарами.

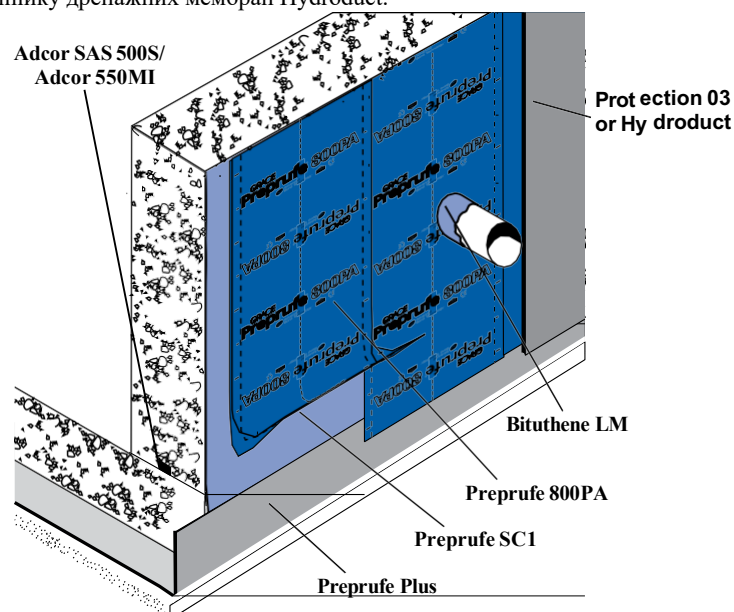
На високих стінах може знадобитися рейка для фіксації мембрани, щоб запобігти ковзанню. Видаліть обрешітку після засипання і перед установкою будь-якого окладу (при необхідності). Для інших основ, таких як пластик або дерево, проконсультуйтеся з GCP Applied Technologies.

Деталі

Внутрішні і зовнішні кути і краї повинні бути посилені заздалегідь нарізаними смугами шириною 300 мм Preprufe 800PA. Для герметизації прорізів, таких як службові труби, блискавководводи і т.д., використовуйте Bituthene® LM навколо прорізу з галтелями, щоб забезпечити водонепроникне ущільнення з мембраною Preprufe 800PA.

Ремонт, захист та водовідведення

Плівка Preprufe 800PA має внутрішній сіро-чорний шар. При пошкодженні сіро-чорний шар оголюється на білій поверхні. Пошкоджені ділянки ремонтуються за допомогою латки великого розміру, яка накладається на чисту, суху поверхню, що виходить на 100 мм за межі пошкодження, і щільно притискається рулоном. Захищати мембрану Preprufe 800PA відразу після нанесення, щоб уникнути пошкоджень від інших робіт, будівельних матеріалів або засипки, використовуючи тільки плити GCP Protection 03. Preprufe 800PA не повинен бути відкритим більше 30 днів. Якщо територія навколо підземної споруди може бути осушена до низькорівневого виходу, то GCP рекомендує лінійку дренажних мембран Hydroduct.



Наведені деталі є лише типовими ілюстраціями, а не робочими кресленнями. Для отримання допомоги з робочими кресленнями та додаткової технічної консультації звертайтеся до технічної служби GCP.

Постачання	
Preprufe 800PA	Рулон 1,2 м x 35 м
Вага	Рулон 35 кг
Мінімальне перекриття	50 мм
Зберігання	Зберігати у вертикальному положенні в сухому приміщенні при температурі нижче +30°C
Preprufe SC1	Банка 5 та 20 літрів
Витрати	10 - 12 кв.м на літр в залежності від способу нанесення, пористості поверхні та температури навколишнього середовища
Допоміжні продукти	
Bituthene LM	Упаковки 5,7 л
Плата захисту 03	3 мм x 0.9 м x 2.03 м (± 6%)
Adcor SAS 500S	Рулони 6 x 5 м
Hydroduct	Див. окремий технічний паспорт дренажних листів

Обладнання інших виробників: Валик внахлест

Примітка: Відповідно до специфікацій та/або місцевих вимог на об'єкті в якості альтернативи ґрунтовці Preprufe SC1 можна використовувати ґрунтовку на водній основі з низьким вмістом летких органічних сполук Bituthene Primer W2

Фізичні властивості		
	Типове значення	Метод тестування
Міцність на розрив при 23°C, хв	3,2 Н/мм	ASTM D 903 Модифікований 3
Коефіцієнт дифузії радону	5,6 x 10-12 м кв/с	STU K124/02/95

Декларовані значення згідно EN 13967			
Найменування	Заявлене значення		Метод тестування
Preprufe	800PA	800PA-LT	
Видимі дефекти - MDV	Відсутні	Відсутні	EN 1850-2
Прямолінійність - MDV	Відповідає	Відповідає	EN 1848-2
Довжина (м) - MDV	35.10 ± 0.25	35.10 ± 0.25	EN 1848-2
Товщина (мм) - MDV	0.8 ± 0.07	0.8 ± 0.07	EN 1849-2
Ширина несучого листа (м) - MDV	1.206 ± 0.006	1.206 ± 0.006	EN 1848-2
Маса на одиницю площі (г/м кв) - MDV	735 ± 50	735 ± 50	EN 1849-2
Водонепроникність для рідкої води (при 60 кПа)	Відповідає	Відповідає	EN 1928
Стійкість до удару (Al-board (мм) - MLV)	≥ 150	≥ 150	EN 12691
Стійкість до розриву (хвостовик цвяха) - неармовані листи (N) - MLV	≥ 155	≥ 155	EN 12310-1
Міцність з'єднань (N/50мм) - MLV	≥ 250	≥ 220	EN 12317-2
Передача водяних парів (μ = sD/d) - MDV	380.000 ± 30%	380.000 ± 30%	EN 1931 Метод В

Примітки: 1. Поздовжній - пов'язаний з напрямком валка 2. Поперечний - пов'язаний з напрямком валка 3. MDV: Заявлене виробником значення 4. MLV: Виробничі граничне значення Всі заявлені значення, наведені в цьому паспорті, засновані на результатах випробувань, визначених в лабораторних умовах і на зразку продукту, взятому безпосередньо зі складу в оригінальній упаковці без будь-яких змін або модифікацій його складових частин.

Зберігання та транспортування

Рулони Preprufe 800PA повинні транспортуватися тільки в ящиках, упакованими у вертикальному положенні на піддонах з термоусадочною плівкою, і повинні зберігатися на місці у вертикальному положенні. Укладання мембрани в штабелі не допускається. Перед укладанням мембрану необхідно захистити від попадання прямих сонячних променів і вологи. Слід уникати точкового або лінійного навантаження і впливу парів розчинників.

Специфікаційне застереження

Див. пункт J40 297.

Охорона здоров'я та безпека

Законодавча вимога щодо наявності паспорта безпеки для Preprufe 800PA відсутня. З питань охорони здоров'я та безпеки щодо цього продукту звертайтеся до GCP Applied Technologies. Для бітумного праймера W2, праймера Preprufe SC1 і бітумного праймера LM перед використанням прочитайте етикетку продукту і паспорт безпеки (SDS). Користувачі повинні дотримуватися всіх фраз про ризик та безпеку. Паспорти безпеки можна отримати в GCP Applied Technologies або на нашому веб-сайті gcpat.com.

CE 0836	GCP Applied Technologies (UK) Limited Ipswich Road, Slough, Berkshire SL1 4EQ United Kingdom 10 06/F017
	EN 13967 Preprufe® 800PA Flexible Sheets for Waterproofing, Type T, Reaction to fire: E, Watertightness: Pass at 60 kPa

Декларовані значення згідно EN 13967			
Найменування	Заявлена вартість		Метод тестування
Preprufe	800PA	800PA-LT	
Довговічність водонепроникності проти старіння/деградації (при 60 кПа)	Відповідає	Відповідає	EN 1296 EN 1928 Метод В
Довговічність водонепроникності проти хімічних речовин (при тиску 60 кПа)	Відповідає	Відповідає	EN 1847 Метод В EN 1928 Метод В
Сумісність з бітумом	Відповідає	Відповідає	EN 1548
Стійкість до статичного навантаження	≥ 20 - перепустка	≥ 20 - перепустка	EN 12730
Властивості на розрив - неармовані листи (N/50mm) - MLV	Довга ¹ ≥ 430 Транс ² ≥ 430	Довга ¹ ≥ 430 Транс ² ≥ 430	EN 12311-2 Метод А
Властивості на розрив - неармовані листи (Розтяжка %) - MLV	Довга ¹ ≥ 280 Транс ² ≥ 280	Довга ¹ ≥ 180 Транс ² ≥ 180	EN 12311-2 Метод А
Реакція на вогонь (Клас; умови випробувань)	Е	Е	EN 13501-1

gcpat.com | Обслуговування клієнтів: Тел+44 (0)1753 490000 | Факс +44 (0)1753 490001

Ми сподіваємося, що інформація, яка тут міститься, буде корисною. Вона ґрунтується на даних і знаннях, які вважаються правдивими і точними, і пропонується для розгляду, дослідження і перевірки користувачем, але ми не гарантуємо результатів, які будуть отримані. Будь ласка, ознайомтеся з усіма заявами, рекомендаціями та пропозиціями в поєднанні з нашими умовами продажу, які застосовуються до всіх товарів, що постачаються нами. Жодна заява, рекомендація або пропозиція не призначена для будь-якого використання, яке б порушувало будь-які патенти, авторські права або інші права третіх осіб.

Preprufe, Adcor та Bituthene є товарними знаками, які можуть бути зареєстровані в США та/або інших країнах, таких компаній GCP Applied Technologies Inc. Цей перелік торгових марок був складений з використанням доступної опублікованої інформації на дату публікації і може не точно відображати поточне право власності на торгові марки або їх статус.

© Copyright 2016 GCP Applied Technologies Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA In the

UK, Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ, UK

GCP0082_0617 Preprufe-800PA_UK



gcp applied technologies