

# Preprufe® 800PA

Samoprzylepna membrana Preprufe do izolacji ścian fundamentowych w wykopach otwartych.

## Opis

Preprufe® 800PA jest samoprzylepną, wodoszczelną membraną montowaną na zimno. Membrany zbudowane są ze wzmocnionej, krzyżowo laminowanej folii HDPE oraz nie bitumicznej, syntetycznej powłoki samoprzylepnej. Preprufe 800PA nawiązuje do technologii Preprufe Advanced Bond Technology™.

## Podstawowe zastosowanie

Jako pionowa izolacja przeciwwodna dla:

- Ścian fundamentowych betonowych konstrukcji podziemnych.
- Ścian podziemnych parkingów samochodowych.
- Ścian podziemnych zbiorników na wodę.
- Jako ochrona przed radonem i metanem.
- Jako ochrona przed wodą, wilgocią i gazami ścian fundamentów.

## Aplikacja

Preprufe 800PA może być aplikowany do podłoża betonowego lub stalowego.

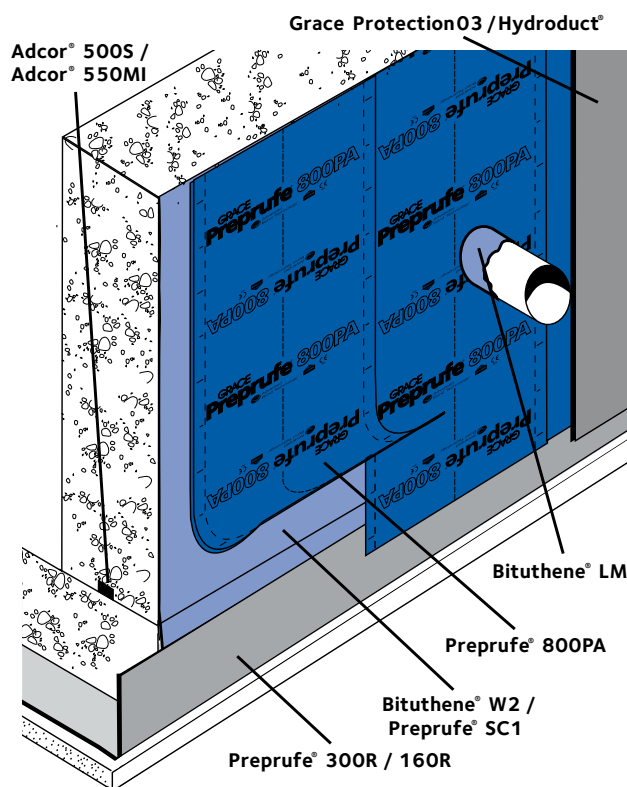
Produkt dostępny jest w dwóch wersjach: Preprufe 800PA do aplikacji w temp. od +5°C do +40°C oraz Preprufe 800PA LT do aplikacji w temp. od -5°C do +20°C. Podłoże powinno być oczyszczone, wolne od lodu, tłuszczu, środków antyadhezyjnych, wypukłości i przerw. Nieregularności powierzchni większe niż 3mm powinny być zniwelowane lub wypełnione za pomocą produktów GCP Betec® NSM.

Wszystkie powierzchnie powinny być zagruntowane jedną warstwą wodnego środka gruntującego – Bituthene® Primer W2, który można używać także na wilgotnych powierzchniach.

W przypadku konieczności szybkiej aplikacji należy użyć środka gruntującego na bazie rozpuszczalników Preprufe® SC1. Grunt ten również można stosować na wilgotnym podłożu lub świeżym betonie. Środek gruntujący należy nakładać wałkiem lub pędzlem na minimum godzinę przed aplikacją membrany.

## Zalety

- **Nie-bitumiczna**, syntetyczna samoprzylepna membrana oparta na technologii Preprufe.
- **Adhezja** – doskonałe przyleganie do betonu w każdej temperaturze.
- **Wydajność** – rolka o szerokości 1,2m zwiększa wydajność pracowników.
- **W pełni szczelna** – zapobiega migracji wody pomiędzy membraną a podłożem.
- **Elastyczna** – dostosowuje się do ruchów i wypełnia luki powstałe na skutek kurczenia się betonu.
- **Wysokie parametry** – duża wytrzymałość, rozciągliwość, odporność na rozerwanie.
- **Bariera dla wody i pary** – zapewnia ochronę każdej ściany fundamentowej, gdzie wymagana jest szczelność.
- **Odporność na przenikanie gazów** – ochrona przed przenikaniem radonu i metanu.



*Pokazane szczegóły są jedynie typowymi ilustracjami a nie rysunkami wykonawczymi. Pomoc przy wykorzystywaniu rysunków oraz porady techniczne można uzyskać kontaktując się z działem Serwisu Technicznego firmy GCP.*

Zagruntowana powierzchnia powinna być tego samego dnia przykryta membraną Preprufe 800 PA. Przed montażem membrany należy ją przyciąć na odpowiednią długość. Odwinąć około 30 cm warstwy ochronnej i przyklejać z góry do dołu całkowicie usuwając warstwę ochronną. Preprufe 800 PA powinna być szczotkowana lub wałowana na zagruntowanej powierzchni aby uzyskać dobrą wstępną przyczepność i usunąć pęcherze powietrza. Sąsiednie rolki są łączone na zakład minimum 50 mm (zaznaczony linią). Połączenie to musi być dobrze dociśnięte za pomocą wałka aby zapewnić dobrą przyczepność i ciągłość połączenia.

Na wysokich ścianach konieczne może być zamontowanie listwy przytrzymującej membranę podczas montażu. Listwę należy usunąć po wypełnieniu wykopu. W przypadku powierzchni z tworzyw sztucznych lub drewna należy skonsultować się z przedstawicielem GCP.

### Szczegóły montażu

Wewnętrzne i zewnętrzne narożniki oraz brzegi należy wzmocnić przyciętymi paskami Preprufe 800PA szerokości 300 mm. W przypadku przejść rur i kabli elektrycznych itp. należy zastosować system Bituthene®LM uszczelniając połączenie przejścia instalacji z membraną Preprufe 800 PA.

### Naprawy, ochrona i drenaż

- Preprufe 800PA zawiera wewnętrzną szaroczną warstwę, która jest widoczna w przypadku uszkodzenia membrany. Na uszkodzonym obszarze należy zastosować łatę wyciętą z membrany Preprufe 800PA. Łatę z zakładką 100 mm nakleja się na oczyszczoną powierzchnię i dociska wałkiem.
- Membranę należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem płytami GCP Protection 03 (grubość 2 mm) lub GCP Protection Roll. Zabezpieczenie należy zamontować maksymalnie w ciągu 30 dni po montażu Preprufe 800PA.
- Jeżeli to konieczne należy wykonać drenaż stosując produkty Hydroduct.

### Zdrowie i bezpieczeństwo

Dla Preprufe 800PA nie jest wymagana Karta Charakterystyki. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Dla Bituthene W2, Preprufe SC1 i Bituthene LM zapoznaj się z informacjami zawartymi na etykietach lub w Kartach Charakterystyki. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z lokalnym przedstawicielem GCP.

	<b>GCP Applied Technologies (UK) Limited</b> Ipswich Road, Slough, Berkshire SL1 4EQ Wlk. Brytania 10 09/F017
	<b>PN EN 13967</b> Preprufe® 800PA - elastyczne arkusze wodochronne Typ T, Klasa reakcji na ogień: E Wodoszczelność: spełnia dla 60 kPa

## Opakowania

<b>Preprufe® 800PA</b>	1,2 x 35 m rolka
Waga	35 kg / rolka
Min. zakład	50 mm
Przechowywanie	pionowo, w suchym pomieszczeniu poniżej +30 °C
<b>Bituthene® Primer W2</b>	5 L
Wydajność	9 - 11 m <sup>2</sup> /L *
<b>Preprufe® SC1</b>	20 L
Wydajność	10 - 12 m <sup>2</sup> /L *
* Wydajność zależy od sposobu aplikacji, porowatości podłoża i temperatury otoczenia.	
<b>Powiązane produkty</b>	
Bituthene® LM	5.7 L
GCP® Protection 03	3 mm x 0,9 m x 2,0m (±6%)
Adcor® 500S	6 rolek x 5 m
Hydroduct®	Patrz: karta techniczna

Narzędzia: wałek dociskowy typu „Lap Roller”

## Właściwości fizyczne produktu

Właściwość	Typowa wartość	Metoda badań
Wytrzymałość na odrywanie w temp. min. 23 °C	3,2 N/mm	ASTM D 903 Modified3
Przenikalność metanu	74,2 ml/m <sup>2</sup> /dzień	ISO 7229
Współczynnik dyfuzji radonu	5.6 x 10 <sup>-12</sup> m <sup>2</sup> /s	CTU K124/02/95

## Deklarowane wartości zgodnie z normą PN EN 13967

Właściwość	Wartość deklarowana 800PA	Wartość deklarowana 800PA LT	Metoda badania	Właściwość	Wartość deklarowana 800PA	Wartość deklarowana 800PA LT	Metoda badania
<b>Wady widoczne</b> - MDV	brak	brak	EN 1850-2	<b>Prostoliniowość</b> - MDV	spełnia	spełnia	EN 1848-2
<b>Długość (m)</b> - MDV	35.10 ± 0.25	35.10 ± 0.25	EN 1848-2	<b>Grubość (mm)</b> - MDV	0.8 ± 0.07	0.8 ± 0.07	EN 1849-2
<b>Szerokość warstwy nośnej (m)</b> - MDV	1.206 ± 0.006	1.206 ± 0.006	EN 1848-2	<b>Masa na jednostkę powierzchni (g/m<sup>2</sup>)</b> -MDV	735 ± 50	735 ± 50	EN 1849-2
<b>Wodoszczelność (pod działaniem wody, 60 kPa)</b>	spełnia	spełnia	EN 1928	<b>Trwałość wodoszczelności po sztucznym starzeniu (przy 60 kPa)</b>	spełnia	spełnia	EN 1296 EN 1928 Metoda B
<b>Odporność na uderzenie (ogólnie dla płyt) (mm)</b> - MLV	≥ 150	≥ 150	EN 12691	<b>Trwałość wodoszczelności po działaniu chemikaliów (przy 60 kPa)</b>	spełnia	spełnia	EN 1847 Metoda B EN 1928 Metoda B
<b>Wytrzymałość na rozdzielanie (gwoździem)</b> - arkusz niezbrojony (N)	≥ 155	≥ 155	EN 12310-1	<b>Kompatybilność z bitumem</b>	spełnia	spełnia	EN 1548
<b>Wytrzymałość złączy (N/50mm)</b> - MLV	≥ 250	≥ 220	EN 12317-2 EN 12317-2	<b>Odporność na obciążenia statyczne</b>	≥ 20 - spełnia	≥ 20 - spełnia	EN 12730
<b>Przepuszczalność pary wodnej (μ= sD/d)</b> - MDV	380,000±30%	380,000±30%	EN 1931 Metoda B	<b>Wytrzymałość na rozciąganie - arkusz niezbrojony (N/50mm)</b> - MLV	Wzdł. ≥ 430 Poprz. ≥ 430	Wzdł. ≥ 430 Poprz. ≥ 430	EN 12311-2 Metoda B
<b>Klasa reakcji na ogień</b>	E	E	EN 13501-1	<b>Wytrzymałość na rozciąganie (% wydłużenia)</b> - MLV	Wzdł. ≥ 280 Poprz. ≥ 280	Wzdł. ≥ 180 Poprz. ≥ 180	EN 12311-2 Metoda B

**Przypisy:** 1. Wzdłużna – dotyczy kierunku roli 2. Poprzeczna – dotyczy kierunku roli 3. MDV: Wartość deklarowana przez producenta 4. MLV: Wartość graniczna producenta

Deklarowane wartości podane w niniejszej specyfikacji zostały określone na podstawie wyników badań wykonanych w warunkach laboratoryjnych na próbkę produktu pobranej z materiału w oryginalnym opakowaniu bez zmian lub modyfikacji składników.

gcpat.com | Tel +48 61 827 68 77 | Faks +48 61 827 68 71

Mamy nadzieję, że przedstawione tutaj informacje okażą się pomocne. Oparte na wiedzy i danych uznawanych za prawdziwe i dokładne, informacje te przeznaczone są do analiz, badań i weryfikacji przez użytkownika. Nie ręczymy jednak za rezultaty otrzymywane w wyniku ich podjęcia. Prosimy o zapoznanie się ze wszystkimi oświadczeniami, zaleceniami i sugestiami w połączeniu z naszymi warunkami sprzedaży, dotyczącymi wszystkich dostarczanych przez nas towarów. Żadne oświadczenia, zalecenia ani sugestie nie powinny być wykorzystywane w sposób naruszający patentowe, autorskie lub inne prawa stron trzecich.

PREPRUFE jest znakiem towarowym firmy GCP Applied Technologies, Inc., który może być zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Niniejszy znaków towarowy został oparty o opublikowane informacje, dostępne na dzień jego publikacji, może on zatem nie odzwierciedlać aktualnego właściciela znaku towarowego lub jego statusu.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA.  
W Polsce, ul. Bułgarska 69/73, 60-320 Poznań

GCP0082-1217 PREPRUFE 800PA-PL