

PREPRUFE[®] 800PA

Självhäftande Preprufe-membran för källarväggar i öppna utgrävningar.

Product Description

Preprufe[®]800PA är ett kallapplicerat vattentätningmembran, sammansatt av förstärkt korslaminerad HDPE-film och syntetisk icke-bituminös vidhäftning. Preprufe 800PA innefattar teknologin Preprufe Advanced Bond[™].

Huvudsakliga applikationer

Ny och korrigerande vattentätning för:

- Källarväggar i alla källarstrukturer till BS 8102: 2009
- Parkeringshus under mark
- Underjordiska reservoarer av armerad betong och tankar
- Industrianläggningar
- Skydd mot radon- och metangas
- Skydd mot vatten, fukt och gas för kritiska konstruktioner.

Fördelar

- Icke-bituminöst – syntetiskt självhäftande membran baserat på Preprufe-teknologin
- Vidhäftning – utmärkt vidhäftning till betong vid alla temperaturer.
- Produktivitet – 1,2 meter bred rulle för ökad arbetseffektivitet
- Full vidhäftning – eliminerar vattenförflyttning för att förhindra vattenspårning mellan membranet och underlaget.
- Elastomerisk – anpassar sig till rörelser och överbryggar krympsprickor i betongen.
- Överlägsen prestanda – hög styrka, tøjbarhet och rivhållfasthet.
- Vatten- och ångbarriär – utgör skydd för källare som behöver vara fria från läckage.
- Gasmotstånd – skydd mot metan- och radongas.

Produkter

| | |
|----------------------|---|
| Preprufe 800PA | Rulle 1,2 m x 35 m |
| Vikt | 35 kg / rulle |
| Minimal överlappning | 50 mm |
| Förvaring | Förvara upprätt på torr plats under +30 °C |
| Bituthene Primer W2 | Burk 5 liter |
| Coverage | 9 - 11 m ² per liter |
| Preprufe SC1 | Burk 5 liter |
| Coverage | 10 - 12 m ² per liter beroende på appliceringsmetod, ytans porositet och omgivningstemperatur. |

| | |
|-------------------|---|
| Kompletterande | Paket 5,7 liter |
| Bituthene LM | 3 mm x 0,9 m x 2,03 m (± 6%) |
| GCP Protection 03 | Rullar 6 x 5 m |
| Adcor 500S | Se separat datablad för dräneringsskikt |
| Hydroduct | |

Utrustning från andra tillverkare: Roller

Fysiska egenskaper

| | NORMALVÄRDE | TESTMETOD |
|--------------------------------|---|----------------------|
| Draghållfasthet vid 23 °C, min | 3,2 N/mm | ASTM D 903 Modified3 |
| Permeabilitet, metan | 74,2 ml/m ² /dag | ISO 7229 |
| Diffusionkoefficient för Radon | 5,6 x 10 ⁻¹² m ² /s | CTU K124/02/95 |



0836

EN 13967
 Preprufe ®800PA flexibla tätskikt, typ T
 Reaktion vid brandpåverkan: E,
 Vattentätthet: Godkänd för 60 kPa

Installation

Preprufe 800PA kan appliceras på cement- och metallunderlag. Finns i två versioner: Applikationstemperatur mellan +5 °C och +40 °C för Preprufe 800PA, applikationstemperatur mellan -5 °C och +20 °C för Preprufe 800PA LT.

Underlaget ska vara rent, fritt från fett, släppmedel och utskjutande delar eller håligheter. Ojämnheter större än 3 mm ska avlägsnas eller fyllas med produkter från sortimentet GCP Betec NSM.

Alla ytor ska primas med ett lager av GCP vattenbaserade primer – Bituthene Primer W2, som är lämplig för användning på fuktiga ytor. Alternativt är det vid tidsbrist möjligt att använda GCP lösningsmedelsbaserade primer – Preprufe SC1 – som kan användas för primning och installation av membran på fuktiga ytor eller ”grön” betong. Primern ska appliceras med roller eller pensel, minst en timma innan applicering av membranet. Primade ytor ska täckas med membranet samma dag.

Skär innan appliceringen påbörjas till Preprufe 800PA i lämpliga längder enligt höjden på appliceringsområdet. Skala av de första 30 cm av släppskiktet. Placera membranet och applicera den vidhäftande ytan från toppen till botten och avlägsna släppskiktet helt. Preprufe 800PA ska penslas eller pressas fast på den primade ytan för att säkerställa god inledande vidhäftning och för att pressa ut instängd luft. Intilliggande längder justeras med hjälp av förtryckta linjer och överlappas med 50 mm på sidor och ändar och pressas fast ordentligt med kraftigt tryck, genom att använda en roller, för att säkerställa fullständig vidhäftning och kontinuitet mellan lagren.

På höga väggar kan det vara nödvändigt att fästa membranet med lister för att undvika glidning. Avlägsna listen efter motfyllning och innan placering av eventuella vattenstopp (vid behov). Kontakta GCP Construction Products för andra underlag som plast eller trä.

Detaljer

Inre och yttre hörn och kanter måste förstärkas med förskurna längder av Preprufe 800PA med en bredd på 300 mm. För tätning av genomföringar som serviceledningar, åskledare, osv., använd Preprufe LM och applicera det runt genomföringen med en övergång för att skapa en vattentät tätning med Preprufe 800PA-membranet.

Reparationer, skydd & dr.nage

- Preprufe 800PA-film har en gråsvart insida. När skador uppstår exponeras den gråsvarta insidan mot den vita ytan. Skadade områden ska repareras med en överdimensionerad reparationslapp som appliceras på en ren och torr yta 100 mm över skadan och sedan pressas fast ordentligt.
- Innan motfyllning ska membranet skyddas från skada med 2 mm tjocka GCP Protection 03-skivor eller GCP Protection roll.
- Preprufe 800PA får inte exponeras över 30 dagar.
- Om området runt konstruktionen kan dräneras till en låg utloppsnivå, rekommenderar GCP dräneringsmembran från serien Hydroduct.

Specifikationer

Se paragraf J40 297.

Hälsa och säkerhet

Det finns inga lagstadgade krav att tillhandahålla säkerhetsdatablad för Preprufe 800 PA. Vänligen kontakta GCP Construction Products Limited om du har frågor som rör hälsa och säkerhet. Läs produktetiketten och säkerhetsdatabladet (MSDS) innan användning av följande produkter: Bituthene W2, Preprufe SC1 primer och Bituthene LM. Användaren måste följa alla anvisningar rörande risker och säkerhet. MSDS kan erhållas från GCP Construction Products Limited.

Deklarerade värden enligt EN 13967

| EGENSKAPER | DEKLARERAT VÄRDE | TESTMETOD | EGENSKAPER | DEKLARERAT VÄRDE | TESTMETOD |
|--|--|-----------------|---|---|--|
| Synliga defekter - MDV | Nej | EN 1850-2 | Raket - MDV | Godkänd | EN 1848-2 |
| Längd (m) - MDV | 35 | EN 1848-2 | Tjocklek (mm) - MDV | 0.8 | EN 1849-2 |
| Total bredd (rulle) (m) - MDV | 1.2 | EN 1848-2 | Massa per ytenhet (g/m ²) - MDV | 735 | EN 1849-2 |
| Vattentätet mot flytande vatten (vid 60 kPa) | Godkänd | EN 1928 | Beständighet för vattentätet mot åldring/nedbrytning (vid 60 kPa) | Godkänd | EN 1296 EN 1928 Metod B |
| Hållfasthet mot stötar (Al-skiva) (mm) - MLV | 150 - Godkänd | EN 12691 | Beständighet för vattentätet mot kemikalier (vid 60 kPa) | Godkänd | EN 1847 Metod B EN 1928 Metod B |
| Hållfasthet mot stötar (bas EPS) (mm) - MLV | 1000 - Godkänd | EN 12691 | Kompatibilitet med bitumen | Godkänd | EN 1548 |
| Rivhållfasthet (spikhuvuden) - oarmerade skikt (N) - MLV | Längsg ¹ 155 Tvärg ² 180 | EN 12310-1 | Hållfasthet mot statisk belastning | Godkänd | EN 12730 |
| Monteringsstyrka (N/50mm) - MLV | 250 | EN 12317-2 | Hållfasthetsegenskaper - oarmerade skik (N/6mm) - MLV | Längsg ¹ 50 Tvärg ² 55 | EN 12311-2 Metod B |
| Överföring av vattenånga (μ= sD/d) - MDV | 380,000± 30% | EN 1931 Metod B | Hållfasthetsegenskaper - oarmerade skikt (töjbarhet %) - MLV | Längsg ¹ 130 Tvärg ² 100 | EN 12311-2 Metod B |
| Reaktion vid brandpåverkan (klass; testförhållanden) | E | EN 13501-1 | | | |

Fotnoter: 1. Längsgående - relaterat till rullriktningen, 2. Tvärgående - relaterat till rullriktningen, 3. MDV: Producentbestämt värde, 4. MLV: Producentbegränsat värde

gcpat.se | Sverige kundservice: +46 (0) 4216 7800

Avsikten med denna information är att den ska vara till användarens nytta. Informationen baseras på värden och kunskaper som vi bedömt som tillförlitliga och exakta. Informationen är emellertid avsedd som vägledning samt för bedömning och validering av användaren. Vi ger ingen garanti att de resultat som anges i dokumentet kan återskapas av användaren. Fraser, rekommendationer och förslag ska läsas i samband med de försäljningsvillkor som gäller samtliga av oss levererade produkter och tjänster. Rekommendationer och förslag får inte tillämpas av användaren om förfarandet skulle medföra intrång i patent, mönsterskydd eller annan immateriell rättighet tillhörande tredje part.

PREPRUFÉ är ett varumärke som kan vara registrerat av GCP Applied Technologies Inc. i USA och/eller andra länder.

Detta gäller vid publiceringstillfället och återspeglar inte nödvändigtvis det aktuella läget för varumärkesrättigheten vid lästillfället.

Detta dokument är endast aktuellt från och med det senaste uppdaterade datumet som anges nedan och gäller endast för användning i Sverige. Det är viktigt att du alltid hänvisar till den information som för närvarande finns tillgänglig på webbadressen nedan för att ge den mest aktuella produktinformationen vid användningstillfället. Ytterligare litteratur såsom entreprenörshandböcker, tekniska bulletiner, detaljritningar och detaljrekommendationer och andra relevanta dokument finns också på www.gcpat.se. Information som finns på andra webbplatser får inte åberopas, eftersom de kanske inte är aktuella eller tillämpliga på villkoren i din plats och vi tar inget ansvar för innehåll. Om det finns några konflikter eller om du behöver mer information, kontakta GCP kundservice.

Last Updated: 2021-02-05

gcpat.se/solutions/products/preprufe-pre-applied-waterproofing-solutions/preprufe-800pa