

PREPRUFE® 800PA LT

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Preprufe® 800PA LT er en eftermonteret "post applied" selvklæbende vandtætningsmembran, som består af forstærket krydslamineret HDPE folie og en syntetisk bitumenfri klæber. Preprufe® 800PA LT omfatter teknologien Preprufe Advanced Bond™.

PRIMÆRE APPLIKATIONER

Vandtætning til:

- Kældervægge i alle kælderstrukturer til BS 8102: 2009
- Underjordiske parkeringsanlæg
- Underjordiske reservoirer af armeret beton og tanke
- Industrianlæg
- Beskyttelse mod radon - og metangas
- Beskyttelse mod vand, fugt og gasarter fra underkonstruktioner



MONTERING

Preprufe® 800PA LT kan monteres på beton - og stålunderlag.

Monteres ved temperaturer mellem -5°C og +20°C.

Før montering

Overfladen bør være rengjort og fri for fedt, olier og fremspring eller hulrum. Ujævnheder større end 3 mm bør fjernes eller repareres.

Alle overflader primes med et lag den vandbaserede Bituthene® Primer W2, som er egnet til fugtige overflader. Alternativt, hvis temperaturen er mellem -5°C og 0°C, kan der anvendes Preprufe® Primer SC1, som er baseret på opløsningsmidler. Denne primer kan anvendes ved installation af membran på fugtige overflader eller på "grøn" beton.

Den anvendte primer bør påføres med rulle eller kost minimum én time før, at membranen monteres. Primerbehandlede overflader skal monteres med membranen samme dag.

Montering af membran

Før monteringen startes skæres Preprufe® 800PA LT i passende længder efter væghøjden.

Træk de første 30 cm af dækfolien tilbage. Placer membranen og påfør den selvklæbende side fra top til bund og fjern dækfolien helt.

Membranen bør rulles på den primerbehandlede overflade for at sikre en god fæstning og for at udelukke lufthuller.

Tilstødende længder justeres ved hjælp af fortrykte linjer og overlappes med 50 mm på sider og ender. Længderne presses fast med et kraftigt tryk med en overgangsrulle for at sikre komplet vedhæftning og ensartethed mellem lagene.

På høje vægge kan det være nødvendigt at fæstne membranen med en liste for at undgå glidning. Fjern listen efter påfyldning.

Detaljer ved kanter og gennemføringer

Indre og ydre hjørner samt kanter skal forstærkes med forskårne længder af Preprufe® 800PA LT med en bredde på 300 mm.

Ved tætning af gennemføringer som servicekanaler, kloakrør etc. anvendes Bituthene® LM(E), hvilket påføres omkring gennemføringen for at give en vandtæt forsejling med Preprufe® 800PA LT membranen.

Reparationer og beskyttelse

Membranens folie har et indvendigt gråt/sort lag. Når der forekommer en skade eksponeres det sorte lag på den hvide overflade. Beskadigede områder repareres med en overdimensioneret lap, som påføres på en ren og tør overflade. Lappen skal lægges 100 mm udover skaden og til sidst fæstnes grundigt.

Preprufe® 800PA LT må ikke være blotlagt i mere end 30 dage.

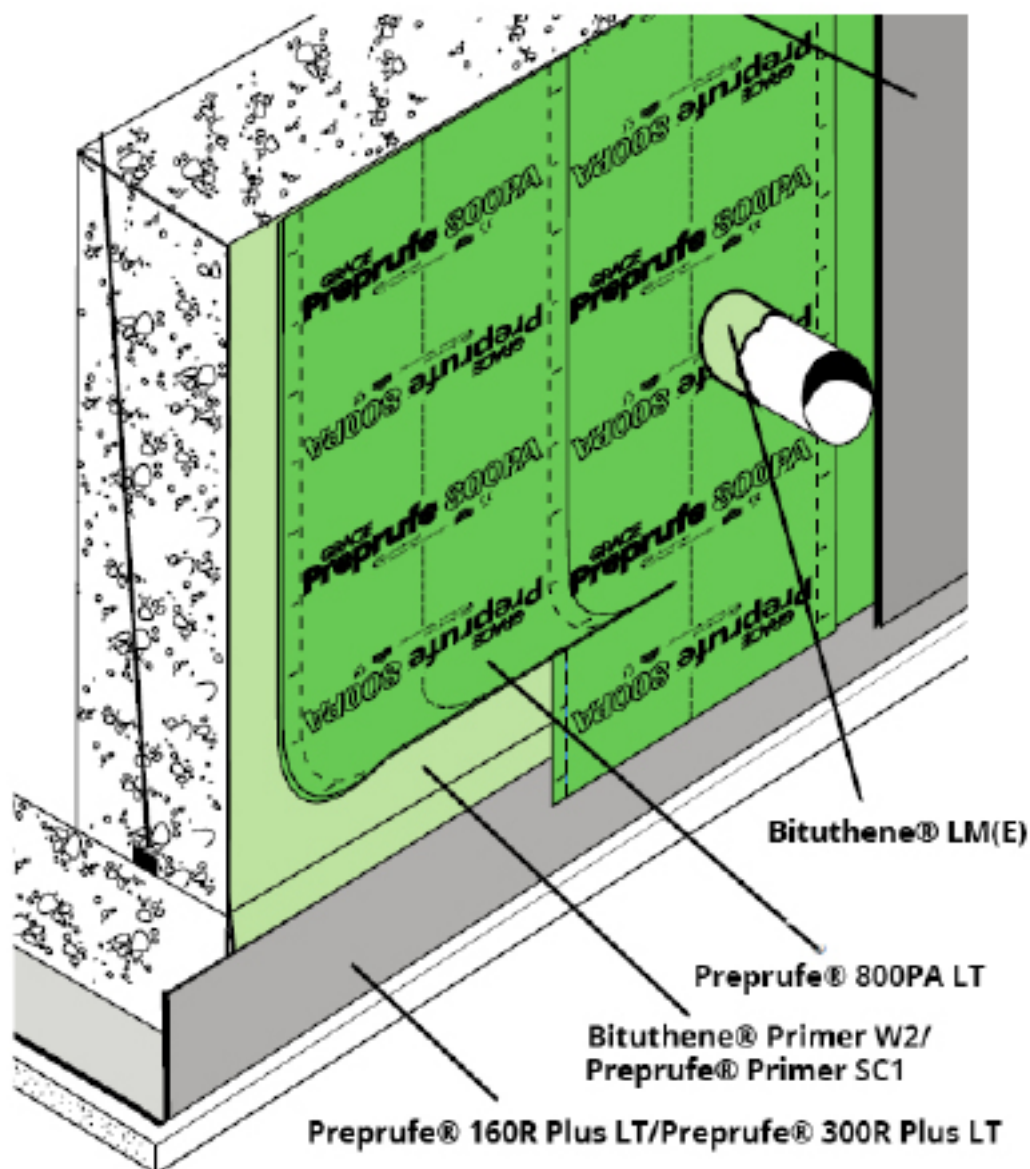
PRODUKTER

Preprufe® 800PA LT 1,2 x 35 m rulle
Vægt: 35 kg pr. rulle
Minimum overlap: 50 mm
Opbevaring: Oprejst under tørre forhold
under +30°C.

Bituthene® Primer W2 5 liter
Rækkeevne: 7-8 m² pr. liter

Preprufe® Primer SC1 20 liter
Rækkeevne: 10-12 m² pr. liter
(Afhænger af påføringsmetode, overflade porøsitet og om-
givende temperaturer).

Bituthene® LM(E) 5,7 liter



Grace Construction Products Ltd