

# Bloem Vloerplaatfolie

Lucht-, water- en dampdichte anti-capillaire folie voor o.a. HSB elementen



Bekijk alle  
info online



Bloem Vloerplaatfolie is een lucht-, vocht- en dampremmende folie met een tweeledige functie. Bloem Vloerplaatfolie gaat capillaire werking tegen én treedt op als ondoordringbare barrière tegen lucht, vocht en waterdamp, die vanuit de vloer en fundering in de muur kunnen optrekken. Door de EPDM rubber D-profielen, zorgt de Bloem Vloerplaatfolie voor een wind-, water- en luchtdichte afsluiting tussen de binnenruimte en buiten.



## Toepassingen

Bloem Vloerplaatfolie is een lucht-, vocht- en dampremmende folie en uitermate geschikt voor de verwerking bij navolgende toepassingen:

- Voor het monteren van houtskeletbouwelementen onderling, op vloeren en funderingen
- Voor de toepassing bij wanden van baksteen, kalkzandsteen en beton

## Eigenschappen

- Lucht-, vocht- en waterbestendig
- Uitstekend geschikt voor het creëren van effectieve afdichtingen in geprefabriceerde gebouwen
- Goede thermische isolatie
- Foliebreedtes tot 500 mm
- Betrouwbare, veilige afdichting op oneffen oppervlakken
- Het EPDM D-profiel is niet-uithardend en blijft flexibel gedurende de gehele levensduur
- Zeer goede verouderingseigenschappen
- Eenvoudige, snelle en schone installatie

## Voordelen

- Makkelijke installatie op of de bouwplaats of in de fabrieksomgeving
- Duurzame, betrouwbare en makkelijke oplossing

## Technische producteigenschappen

|                          |                             |          |
|--------------------------|-----------------------------|----------|
| Drager                   | LDPE folie met EPDM         |          |
| Soortelijk gewicht LDPE  | 180 ± 0,10 g/m <sup>2</sup> |          |
| Soortelijk gewicht EPDM  | 0,4 ± 0,05 g/m <sup>3</sup> |          |
| Materiaaldikte           | 200 ± 0,05 µm               |          |
| Dampdoorlaatbaarheid     | EN 1931                     | > 80m    |
| Treksterkte              | EN 527-3                    | > 23 MPa |
| Rek bij breuk            | EN 527-3                    | > 600%   |
| Scheursterkte            | EN 12310-1                  | > 60 N   |
| Scheursterkte (nagel)    | EN 12310-1                  | > 60 N   |
| Temperatuurbestendigheid | -40°C tot +80°C             |          |

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

## Duurzaamheid

Bloem Vloerplaatfolie bevat 0,0% aan organische oplosmiddelen.

## Certificeringen

- SITAC
- RISE
- SINTEF TG-20201
- EN 13984 CE Markering

## Beschikbaarheid

Bloem Vloerplaatfolie is beschikbaar in de onderstaande kleur- en verpakingsvariatie:

|                                           |                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Blauwe folie, zwarte EPDM                 | 150mm, 25 mrt per rol, 14 rollen per doos |
| Blauwe folie, zwarte EPDM                 | 200mm, 25 mrt per rol, 8 rollen per doos  |
| Blauwe folie, zwarte EPDM                 | 250mm, 25 mrt per rol, 4 rollen per doos  |
| Blauwe folie, zwarte EPDM                 | 300mm, 25 mrt per rol, 4 rollen per doos  |
| Andere afmetingen op bestelling leverbaar |                                           |

## Voorbehandeling

Voordat u Bloem Vloerplaatfolie verwerkt, dienen de hechtvlakken voldoende stabiel, schoon, droog en vrij van vet, stof en losse delen te zijn.

## Verwerking

Bloem Vloerplaatfolie kan los worden opgelegd op de vloerplaat/fundering, voordat de houtskeletbouw-, prefabbeton wand of metselblokken worden gemonteerd. De blauwe *Low Density Polyethyleenfolie*, wordt naar boven beneden zijn gepositioneerd. Bloem Vloerplaatfolie heeft hierdoor een lage wrijvingscoëfficiënt, waardoor bij het installeren van een wandelement het eenvoudig is om deze goed te positioneren.

Bloem Vloerplaatfolie kan fabrieksmatig proces worden bevestigd aan de onderzijde van het HSB-element. Wij adviseren om spijker- en nietgaatjes af te plakken met Bloem Butylband Flex.

# Bloem Vloerplaatfolie

Lucht-, water- en dampdichte anti-capillaire folie voor o.a. HSB

## Beperkingen

- Spanningsloos te verwerken
- Niet langer dan 6 maanden onbeschut aan weersinvloeden, zon en UV blootstellen

## Opslag

Bloem Vloerplaatfolie dient te worden opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +10°C en de +25°C en ten alle tijden beschermd tegen direct zonlicht.

## Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via [www.bloemsealants.com](http://www.bloemsealants.com).

## Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, -specificatie en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of [info@bloemsealants.com](mailto:info@bloemsealants.com).



Bloem Vloerplaatfolie



Bloem Butylband



Bloem Butylband Flex