

Technische Datasheet

EPDM PondGard 1.02 mm

Eigenschappen	Normen	Eenheden	Specificatie
Materiaal			EPDM (rubberfolie)
Dikte			1.02
Kleur			zwart
Gewicht	EN 1849-2	g/m ²	1170 ±5%
Treksterkte (K/l)	ISO R 527	N/mm ²	9 -1
Rek bij breuk (K/l)	ISO R 527	%	≥ 250
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	%	≤ 0.5
Statische doorpingssterkte	EN ISO 12236	kN	0.6 -0.1
Bijzonder kenmerk			vis- en plantvriendelijk

Technische Datasheet

Product-presentatie: EPDM PondGard®

1. **Algemene informatie**

EPDM PondGard® is een synthetische rubberfolie op basis van Ethyleen-Propyleen-Dieen terpolymeer. Het materiaal is met name geschikt voor toepassingen waarin hoge eisen gesteld worden aan met name de duurzaamheid van het materiaal

2. **Marktgebieden**

EPDM PondGard® is geschikt voor gebruik in de volgende marktgebieden:

- Land- en tuinbouw
- Industriële markt
- Export

3. **Productomschrijving**

EPDM PondGard® is door zijn specifieke eigenschappen te gebruiken voor een brede range producten, o.a.:

- Bassinzeilen voor water- en mestopslag in de land- en tuinbouw;
- Bekleding van vijvers; waterreservoirs en professionele opvangbekkens in vorm

4. **Meerwaarde argumenten**

EPDM PondGard® heeft een serie unieke eigenschappen waardoor toepassing in specifieke omstandigheden mogelijk is.

- Hoge temperatuurbestendigheid;
- Hoge UV-bestendigheid;
- Goede chemische bestendigheid;
- Zeer flexibel; ook bij lage temperaturen;
- Hoge doorpingssterkte;
- Geen weekmaker;
- vis- en plantvriendelijk
- Duurzaam

5. **Voordelen**

Technische Datasheet

- Goed te verwerken en te repareren d.m.v. lijmen;
- Hoge levensduurverwachting (afhankelijk van locale omstandigheden)