



FIRESTONE GEOGARD EPDM FOLIE

Blijvend elastische folie voor vijver en bassin

Firestone GeoGard EPDM Folie is een ideale folie voor vijvers, bassins, blusvijvers en zelfs vuilstortplaatsen. Door de hoge, blijvende, elasticiteit is de folie makkelijk te verwerken en vormt zich perfect aan de ondergrond. Zelfs bij een zeer lage temperatuur.

EPDM folie is een milieuneutraal product en bevat geen giftige stoffen zodat deze onschadelijk is voor vissen en planten.

Het folie is UV- en ozonbestendig en ongevoelig voor grote temperatuurschommelingen.

Technische gegevens

Eigenschappen	Standaard	Waarde	Tolerantie	Eenheid
Gewicht:	EN 1849-2	1.288	± 5%	g/m ²
Dikte:		1,1	-1	mm
Treksterkte (MD/CD):	ISO R 527	9		N/mm ²
Rek bij breuk (MD/CD):	ISO R 527	≥ 300		%
Maatvastheid:	EN 1107-2	≤ 0,5		%
Plooibaarheid bij lage temp:	EN 495-5	≤ -45		°C
Statische perforatieweerstand:	EN ISO 12236	0,7	-0,1	kN
Vloeistofdichtheid onder hoge druk:	EN 1928:2000	≥ 4		bar
Vloeistofdichtheid:	EN 14150	3,0 10 ⁻⁶	± 10 ⁻⁶	m ³ / m ² d
Gasdichtheid:	ASTM D1434	2,25 10 ⁻³		m ³ / m ² d
Duurzaamheid vertering (25j):	EN 12224	conform		
Duurzaamheid oxidatie:	EN 14575	conform		
Maximale hellingshoek:	EN ISO 12957-2	27,5	± 1	°
Bestendigheid worteldoorgroei:	CEN/TS 14416	conform		

Rolafmeting: 3,05 / 6,10 / 9,15 / 12,20 / 15,25 x 30,5 m