

OaseFol EPDM 1,0 mm

Produkt-Beschreibung OaseFol EPDM 1,0 mm ist eine **Teichfolie aus unverstärktem Elastomer auf Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer-Basis (EPDM)**. Es handelt sich um eine schwarz gefärbte Kunststoffolie zur wasserdichten Abdichtung auf der Grundlage eines Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymers (EPDM).

Anwendungsgebiete: Folie zur wasserdichten Abdichtung von Teichen, Tanks, Tunnel und Kanälen.

Produktdaten

Form/Farbe: Dicke: 1,0 mm (Nennwert zwischen 1,0 und 1,14mm)
Farbe: grau/ schwarz

Effektive Dicke: +10 % des Sollwerts

Lagerung: Die Rollen müssen in einer horizontalen Position, geschützt vor direktem Sonnenlicht, Regen, Schnee und Eis gelagert werden.

Technische Daten

Grundmaterial: EPDM

Dicke: 1,0 mm

Physikalische Eigenschaften

Härte, Durometer A: 60 ± 10 ASTM D 2240

Min. Zugfestigkeit, MPa: 9 ASTM D 412

Min. Reißfestigkeit, kN/m: 26,3 ASTM D 624

Min. Reißdehnung, %: 300% ASTM D 412

Max. Wasserdampfdurchlässigkeit, perms 0,1 ASTM E 96 Methode B

Max. Wasserabsorptionsbeständigkeit, % +8,0
Maßänderung nach 7tägigem Eintauchen bei 70°C, %: -2,0
ASTM D 471

Max. Versprödungstemperatur, °C: -45°C ASTM D 2137

Wurzelfestigkeit: Bestanden DIN 4106

Verwitterungsbeständigkeit:	Bestanden	ASTM G 155
Beständigkeit gegen Ozone:	Bestanden	ASTM D 1149
Toxizität für Fische:		ASTM E 729(96)
J-Riss:		ASTM D 624
Eigenschaften nach 4wöchiger Warmlagerung bei 116°C:		
Min. Zugfestigkeit, MPa	8,3	ASTM D 573
Min. Reißdehnung, %	200	ASTM D 412
Min. Reißfestigkeit, kN/m	21,9	ASTM D 624

Systeminformationen

System:	Zubehör: 50712 OaseFol Bonding Adhesive 19 l 50713 OaseFol Primer 3,8 l 50714 OaseFol SeamTape 50715 OaseFol Flashing 57149 FixoFol 57148 UniFix+
----------------	---

Anwendungen

Installationshinweis:	Die Oberflächen, auf denen die EPDM-Teichfolie verlegt werden soll, müssen sauber, glatt und frei von Graten, scharfen Kanten, losen Partikeln und Fremdkörpern wie Öl und Fett sein. Untersuchen Sie die Oberflächen vor der Verlegung der Folie und fahren Sie nur dann fort, wenn der Oberflächenzustand zufrieden stellend ist. Es wird empfohlen, vor der Installation der EPDM-Teichfolie eine Schutzschicht aus Oase Teichvlies zu verlegen. Verlegen Sie die Folie an der vorgesehenen Position, ohne sie zu dehnen, und lassen Sie sie 30 Minuten ruhen, bevor Sie sie endgültig positionieren und befestigen.
------------------------------	---

Anwendungsvoraussetzungen

Bodentemperatur:	0°C min./+ 35°C max.
Umgebungstemperatur:	+ 5°C min./+ 35°C max.

Wichtige Hinweise

Gefahrenhinweise:	Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.
--------------------------	---

Datenbasis: Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

Rechtshinweise: Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.oase-livingwater.com aktuell heruntergeladen werden kann.