

Produkt Spezifikation

Greenseal EPDM Teichabdichtung

Greenseal EPDM Teichabdichtung ist eine Kautschukfolie für Garten-, Zier- und Schwimmteiche. Die Abdichtung ist extrem flexibel, einfach zu installieren und kann problemlos mit Erde oder Steinen bedeckt oder vollkommen exponiert ausgelegt werden. Unabhängig von jeglichen Temperaturen behält die Abdichtung ihre einzigartige Struktur und Elastizität und kann sogar bis zu 300% ohne Beeinträchtigungen gedehnt werden. Greenseal ist chemisch stabil und enthält keine Weichmacher oder andere Chemikalien, die die Umwelt gefährden. Die Abdichtung hat auf das Leben der Fische, anderer Teichbewohner oder Pflanzen keine negativen Auswirkungen. Die Produktion erfolgt gemäß der Standards nach ISO 9001 sowie ISO14001. Greenseal garantiert einen problemfreien Gartenteich für Jahrzehnte.



Technische Daten

Gewicht: 0.8 mm: 0.8 kg/m²

1.0 mm: 1.0 kg/m²

| Dicke (mm) | Breite (m) | Länge (m) |
|------------|------------|-----------|
| 0,80 | 3,36 | 25 |
| 0,80 | 5,02 | 25 |
| 0,80 | 6,68 | 25 |
| 0,80 | 8,34 | 25 |
| 0,80 | 10,00 | 25 |
| 0,80 | 11,66 | 25 |
| 0,80 | 13,32 | 25 |
| 0,80 | 14,98 | 25 |
| 1,00 | 3,36 | 25 |
| 1,00 | 5,02 | 25 |
| 1,00 | 6,68 | 25 |
| 1,00 | 8,34 | 25 |
| 1,00 | 10,00 | 25 |
| 1,00 | 11,66 | 25 |
| 1,00 | 13,32 | 25 |
| 1,00 | 14,98 | 25 |

Physikalische Eigenschaften

| Eigenschaften | Einheit | Anforderung | Test Methode |
|---|---------|-------------|--------------|
| Härte | °IRH | 65 ± 10 | ISO 48 |
| Zugfestigkeit | MPa | min 9.0 | ISO 37 |
| Reißdehnung | % | min 300 | ISO 37 |
| Reißfestigkeit | kN/m | min 30 | ISO 34 |
| Falzbarkeit bei niedriger Temperatur | °C | -40 | EN 495-5 |

Lagerung

Kühl und trocken in Originalverpackung lagern.

Zertifizierungen

EN13361, Geosynthetische Dichtungsbahnen