



## CoverPRO Pond EPDM

### VORTEILE:

- ✓ Kaum oder gar keine Nähte
- ✓ Einfach zu verlegen
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Als Maßanfertigung erhältlich
- ✓ Recyclbar

### Produktbeschreibung

CoverPRO Pond EPDM ist eine vollständig vulkanisierte Abdichtungsbahn auf Basis von synthetischem Kautschuk (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer), die für eine dauerhafte Abdichtung entwickelt wurde. Die EPDM-Bahn vereint hervorragende Wasserdichtigkeit mit hoher Elastizität und langanhaltender Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Ozon und Witterungseinflüsse.

CoverPRO Pond EPDM eignet sich unter anderem für den Bau von Gartenteichen, Schwimmteichen, Parkteichen, Löschteichen, Wasserbecken, Zuchteichen, Koiteichen und Trinkwasserbecken.

CoverPRO Pond EPDM ist in Bahnen verschiedener Abmessungen erhältlich. Je nach Größe der Folie kann die Oberfläche der Abdichtung nahtlos sein. In anderen Fällen können mit Hilfe von CoverPRO-Klebebändern Nähte hergestellt werden.

### Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, sauber und eben sein und darf keine scharfen Kanten wie Steine, Wurzeln und Fremdkörper aufweisen. Außerdem ist darauf zu achten, dass die CoverPRO Pond EPDM-Membran nicht mit Ölen, Erdölprodukten, Fetten und Chlor in Berührung kommt. Es wird empfohlen, ein Wurzelvlies zwischen dem Untergrund und der EPDM-Membran zu verlegen.

Falten oder rollen Sie die CoverPRO Pond EPDM-Membran aus und lassen Sie sie mindestens 30 Minuten ruhen, bevor Sie mit der Herstellung einer eventuellen Nahtverbindung beginnen. Die Verarbeitung der verschiedenen Systeme muss gemäß den Verarbeitungsvorschriften erfolgen.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| Eigenschaft   | Prüfnorm   | Einheit                          | 1,0mm     |
|---|------------|----------------------------------|-----------|
| Wasserdichtigkeit   | EN 14150   | m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d | 4,0 ± 10% |
| Zugfestigkeit   | EN 12311-2 | N/mm <sup>2</sup>                | ≥ 8,0     |
| Dehnung bei Bruch (L/B)                                       | EN 12311-2 | %                                | ≥ 300     |
| Reißfestigkeit  | ISO 34-1   | N                                | ≥ 20      |
| Verhalten bei niedrigen Temperaturen                          | EN 495-5   | °C                               | ≤ -45     |
| Widerstand gegen statische Perforation                        | EN 12236   | kN                               | ≥ 0,50    |
| Witterungsbeständigkeit (u. a. UV-Beständigkeit) 3000 Stunden | EN 12224   | -                                | Erfüllt   |
| Oxidationsbeständigkeit                                       | EN 14675   | -                                | Erfüllt   |
| Sichtbare Mängel  | EN 1850-2  |                                  | Erfüllt   |
| Farbe   | -          | -                                | schwarz   |
| Gewicht   | -          | Kg/m <sup>2</sup>                | 1,29      |

**VERPACKUNG**

| Dicke | Breite (m)  | Länge (m) |
|-------|---|-----------|
| 1,0mm | 1,52 – 2,10 – 2,35 – 2,50 – 3,05 –<br>3,50 – 3,60 – 3,80 – 4,00 – 4,58 –<br>5,08 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20 | 30,48m    |

**Lagerung und Haltbarkeit**

In der verschlossenen Verpackung an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Wärmequellen fernhalten. Ausschließlich in der Originalverpackung aufbewahren.

**Haftung**

Die angegebenen Informationen basieren auf Tests und Erfahrungen und sind allgemeiner Natur. Sie begründen jedoch keine Haftung. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, durch eigene Tests festzustellen, ob das Produkt für die jeweilige Anwendung geeignet ist.