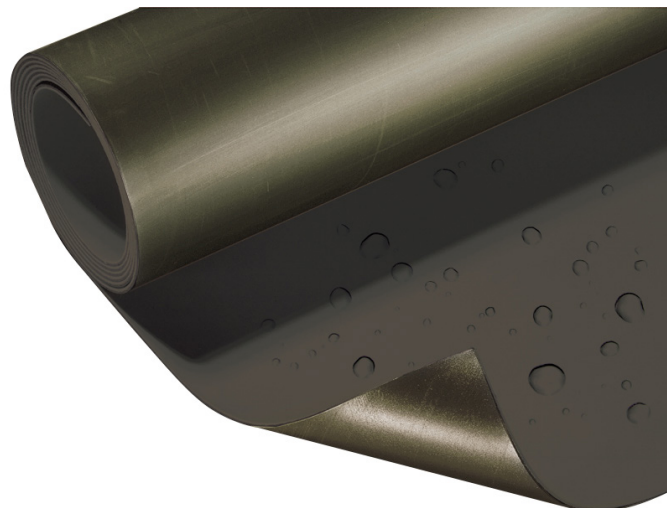


OPTIGRÜN TWB 1,0

Teich- und Wurzelschutzbahn

Zum Einbau auf einer nicht-wurzelfesten Dachabdichtung im Quellschweiß- oder Heißluftverfahren als Wurzelschutz unter Dachbegrünungen, sowie zur Abdichtung von Teichen und Wasserbecken.



Material	PVC-P
Nennstärke	ca. 0,95 mm
Flächengewicht	ca. 1,29 kg/m ²
Farbe	olivgrün
bitumenverträglich	nein
beständig	- bis 30°C durchgehende Wassertemperatur - gegenüber Wurzeln und Mikroorganismen
Reißfestigkeit längs und quer	17 (±2) N/mm ²
Weiterreißfestigkeit längs und quer	≥ 40 kN/m
Reißdehnung längs und quer	≥ 280 %
Berstdruckfestigkeit	≥ 50 %
Stempeldurchdrückkraft	1,10 (±0,15) kN
FLL geprüft	ja
Liefergewicht	ca. 51,6 kg/Rolle ca. 900 kg/Palette
Packmaß	Durchmesser ca. 0,20 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
Menge/Liefereinheit	2,0 x 20,0 m = 40,0 m ² / Rolle 17 Rollen = 680 m ² pro Palette
Lieferform	als Rolle per Spedition, oder auf Einwegpalette 2,0 x 1,2 m

Einsatzbereich

- Als Wurzelschutzbahn unter Dachbegrünungen auf Dachflächen mit nicht wurzelfesten Dachabdichtungen (beachte: nicht als Dachabdichtung zugelassen)
- Als wurzelfeste Auskleidung von Pflanztrögen.
- Zur Abdichtung von Teichen.
- Zur Abdichtung von Wasserbecken.

Besondere Eigenschaften

- Beständig bis 30°C durchgehende Wassertemperatur
- Optimierte Zugfestigkeit und Reißdehnung
- Hohe Reißüberbrückbarkeit
- UV-stabilisiert
- Beständig gegenüber Wurzeln und Mikroorganismen
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Kälteflexibel
- Dimensionsstabil
- Kann auf feuchtem Untergrund verlegt werden
- Quellverschweißbar
- Ohne DEHP (DOP) Weichmacher
- nicht bitumenbeständig

Bei den obengenannten Daten handelt es sich um Richtwerte, die unter Laborbedingungen erzielt wurden. Die Werte unterliegen einer gewissen Fertigungstoleranz. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Daten entsprechen dem technischen Wissen von Optigrün z.Zt. ihrer Herausgabe. Es bleibt Optigrün vorbehalten, sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen zu ergänzen und zu ändern, sowie die genannten Eigenschaften zu modifizieren. Keine Haftung für Druckfehler.

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19, 72505 Krauchenwies-Göggingen
Tel. +49 7576 772-0, Fax +49 7576 772-299, info@optigruen.de

Optigrün Niederlassung Österreich

Landstraßer Hauptstraße 71/2, 1030 Wien
Tel. +43 1 71728-417, Fax +43 1 71728-110, info@optigruen.at

