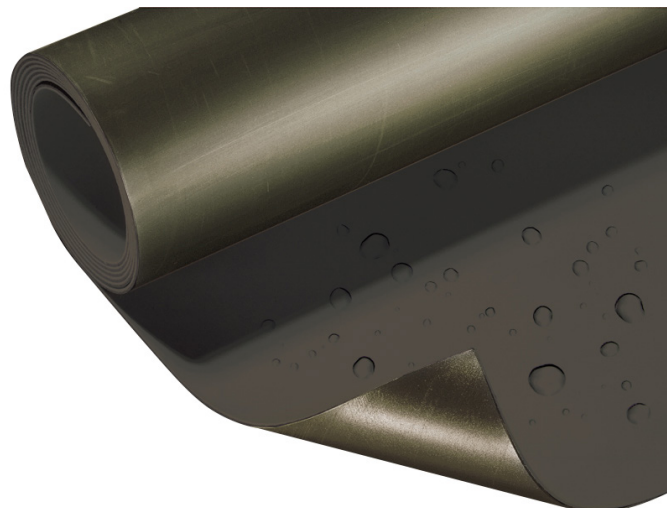


# OPTIGRÜN TWB 1,0

## Aanvullende anti-wortellaag

Aanvullende wortelbescherming en/of waterdichting voor bijvoorbeeld vijvers op het dak.



Materiaal	PVC-P
Nominale dikte	ca. 0,95 mm
Gewicht	ca. 1,29 kg/m <sup>2</sup>
Kleur	Olijfgroen
Compatibel met bitumen	Nee
Bestendig	- Tot 30 °C doorgaande watertemperatuur - Ten opzichte van wortels en micro-organismen
Scheurvastheid in lengte- en dwarsrichting	17 (±2) N/mm <sup>2</sup>
Doorscheurvastheid in lengte- en dwarsrichting	≥ 40 kN/m
Scheuruitzetting in lengte- en dwarsrichting	≥ 280 %
Drukvastheid	≥ 50 %
Stempeldoor-drukkracht	1,10 (±0,15) kN
Leveringsgewicht	ca. 51,6 kg/rol ca. 900 kg/pallet
Verpakkingsmaat	diameter ca. 0,20 m, hoogte ca. 2,0 m/per rol
Hoeveelheid/leveringseenheid	2,0 x 20,0 m = 40,0 m <sup>2</sup> /rol 17 rollen = 680 m <sup>2</sup> per pallet
Leveringsvorm	Als rol of op pallet 2,0 x 1,2 m

### Toepassing

- Als aanvullende wortelwering bij niet-wortelwerende dakbedekking. (niet als dakbedekking geschikt)
- Als wortelvaste bekleding van plantenbakken.
- Voor de afdichting van vijvers.
- Voor de afdichting van waterbekkens.

### Bijzondere eigenschappen

- Bestendig tot 30 °C doorgaande watertemperatuur
- Geoptimaliseerde trekvastheid en scheuruitzetting
- Hoge scheuroverbrugbaarheid
- UV-gestabiliseerd
- Bestendig tegen wortels en micro-organismen
- Hoge bestendigheid tegen veroudering
- Koudeflexibel
- Afmetingen blijven behouden
- Kan op een vochtige ondergrond worden gelegd
- Kan worden gelast met oplosmiddel
- Zonder DEHP (DOP) weekmaker
- Niet bestendig tegen bitumen
- bij losse verwerking is een overlap conform het BDA dakboekje van minimaal 100 cm noodzakelijk
- Heeft een Europese Technische Beoordeling (ETA-13/0557) als onderdeel van de Optigrün systeemoplossingen



Bij de bovengenoemde gegevens gaat het om richtwaarden die onder laboratoriumomstandigheden werden verkregen. De waarden zijn onderhevig aan een bepaalde productietolerantie. De gegevens in deze productinformatie voldoen aan de technische kennis van Optigrün ten tijde van de publicatie. Het blijft Optigrün voorbehouden om deze op een bepaald tijdstip volgens nieuwe kennis aan te vullen en te wijzigen, alsmede de genoemde eigenschappen te modificeren. Wij zijn niet aansprakelijk voor drukfouten.

#### Optigrün international AG

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

#### Optigrün Benelux

Koperslager 33, 3861 SJ Nijkerk  
Tel. +31 33 - 463 56 81, info@optigruen.nl, info@optigruen.be

