

# OPTIGRÜN SSV 800

## Struktur- und Speichervlies

Zum Einsatz bei Schrägdachbegrünungen als Schutzlage mit Wasserspeicherfunktion und unterseitiger Rippenstruktur zur Ableitung des Überschusswassers.



<b>Material</b>	PET-Kunststofffaser
<b>Nenndicke</b>	ca. 10, mm
<b>Flächengewicht</b>	ca. 800 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe</b>	grün/weiß
<b>Georobustheitsklasse</b>	GRK 3
<b>Wasserspeicher- kapazität</b>	ca. 6,0 l/m <sup>2</sup>
<b>Wasserleitvermögen (DIN EN ISO 12958)</b>	Gemessen bei $\sigma=2$ kPa, weich/hart, MD $i = 0,09$ (=9 % Gefälle): 0,484 l/(m*s) $i = 0,27$ (=27 % Gefälle): 0,979 l/(m*s) $i = 1$ (senkrecht): 2,31 l/(m*s)
<b>Öffnungsweite O<sub>90</sub></b>	0,185 mm
<b>Stempeldurchdrück- kraft</b>	1.500 N (EN ISO 12236)
<b>Menge/Liefereinheit</b>	40 m <sup>2</sup> /Rolle = 2,0 x 20,0 m
<b>Lieferform</b>	als einzelne Rolle(n)
<b>Packmaß</b>	Durchmesser ca. 0,65 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
<b>Liefergewicht</b>	ca. 32,0 kg/Rolle
<b>UV beständig</b>	ja
<b>detektorgeprüft</b>	ja

### Einsatzbereich

- Als kombinierte Schutzlage mit Wasserspeicher- und Dränfunktion zum Einsatz bei Schrägdachbegrünungen.
- Zur Wasserspeicherung und gezielten Ableitung des Überschusswassers, vor allem im Traufbereich.
- Ab 15° Dachneigung vollflächige Verlegung und Ersatz für RMS 500.

### Besondere Eigenschaften

- 100 % PET-Kunststofffaser
- UV-beständig
- detektorgeprüft
- Stempeldurchdrückkraft 1.500 N
- Wasserspeicherkapazität ca. 6,0 l/m<sup>2</sup>
- recycelbar

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

