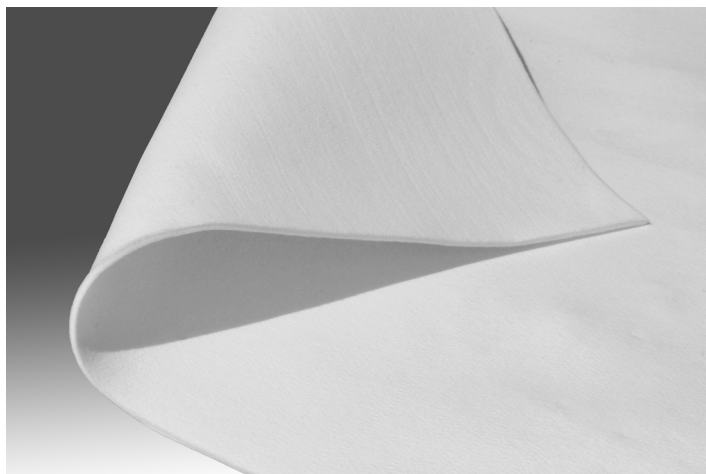


# OPTIGRÜN RMS 500K

## Saug- und Kapillarvlies

Zum Schutz der Dachabdichtung mit gleichzeitiger Trenn- und Wasserspeicherfunktion, sowie besonders guter Saug- und Kapillarwirkung.



Material	PES
Nennstärke	ca. 3,6 mm
Flächengewicht	ca. 500 g/m <sup>2</sup>
Farbe	weiß
Geobustheitsklasse	GRK 4
Wasserspeicherkapazität	ca. 4,0 l/m <sup>2</sup>
Höchstzugkraft längs/quer	10 / 28 kN/m (EN ISO 10319)
charakt. Öffnungsweite	0,066 mm (EN ISO 12956)
Stempeldurchdruckkraft	2.600 N (EN ISO 12236)
vertikale Wasserdurchlässigkeit	37 l/s m <sup>2</sup> (EN ISO 11058)
Menge/Liefereinheit	70 m <sup>2</sup> /Rolle = 2,0 x 35,0 m 420 m <sup>2</sup> /Palette
Lieferform	6 Rollen auf Europalette 80 x 120 cm
Packmaß	Durchmesser ca. 0,35 m, Höhe ca. 2,0 m / pro Rolle
Liefergewicht	ca. 35,0 kg/Rolle - ca. 235,0 kg/volle Europalette
mechanisch verfestigt	ja
detektorgeprüft	ja
verrottungsfest	ja
PES hydrophil	ja

### Einsatzbereich

- Einbau i.d.R. unter dem Begrünungsaufbau direkt auf der Dachabdichtung als Schutz- und Speichervlies u.a. auch wegen der hohen, kapillaren Saugwirkung speziell zur Vermeidung von Pfützenbildung bei Dachunebenheiten.
- Kann oberhalb von Dränebenen eingesetzt werden z.B. zur flächigen Wasserverteilung im Zusammenhang mit Bewässerungseinrichtungen oder Retentionsdächern da gemäß den Vorgaben der FLL-Richtlinie eine ausreichende Wasserdurchlässigkeit besteht.

### Besondere Eigenschaften

- 100 % PES Nadelvlies
- Stempeldurchdruckkraft 2.600 N (EN ISO 12236)
- vertikale Wasserdurchlässigkeit 37 l/s m<sup>2</sup> (EN ISO 11058)
- mechanisch verfestigt
- detektorgeprüft
- verrottungsfest
- PES hydrophil
- recycelbar
- Verfügt über eine Europäische Technische Bewertung (ETA-13/0557) als Bestandteil der Optigrün-Systemlösungen



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.

DEUTSCHLAND

Optigrün international AG

Am Birkenstock 15 – 19 | 72505 Krauchenwies-Göggingen

Tel. +49 7576 772-0 | info@optigruen.de

www.optigruen.de

ÖSTERREICH

Optigrün international AG

Landstraßer Hauptstraße 71/2 | 1030 Wien

Tel. +43 1 71728-417 | info@optigruen.at

www.optigruen.at

**OPTIGRÜN**<sup>®</sup>  
DIE DACHBEGRÜNER

www.optigruen.com