

# Wavin PolderFleece NW 500P

## Vlies als Schutzschicht für Dachabdichtungen & Wurzelschutzbahnen

Das Wavin Schutzvlies schützt die Dach- oder Wurzelsperrbahn vor Einflüssen durch mechanische Beanspruchung. Es wird aus mechanisch verfestigten Vliesfasern aus UV-stabilisiertem Polypropylen-Neumaterial hergestellt und bietet eine hohe Schutzwirkung bei ausgezeichneter chemischer und biologischer Beständigkeit. Mit einem hohen Widerstand gegen Punktlasten (CBR) von 5,5 kN und gleichzeitig sehr guten Wasserdurchlässigkeitswerten von 45 l/m<sup>2</sup> ist sie perfekt für den Einsatz auf der Wavin Retentionsdachlösung geeignet: dem Wavin PolderRoof.



### Anwendungsbereich

Schutzvlies zur direkten Verlegung auf einer Dachabdichtungs- oder Wurzelsperrbahn und unter dem AquaCell Rückhaltesystem. Das Schutzvlies wird u.a. bei der Dachbegrünung eingesetzt, um das Bauwerk und seine Abdichtung vor mechanischer Beschädigung und Reibung zu schützen. Der Einsatzbereich muss nach den örtlich gültigen Normen und Richtlinien geprüft werden.

### Technische Informationen

<b>Allgemeines</b>	Material	100% UV-stabilisierte, nicht gewebte Endlos-PP-Fasern
	Materialeigenschaften	Beständigkeit: UV & Bewitterung (gem. EN 12224), chemisch (gem. EN 14030) & mikrobiologisch (gem. EN 12225)
	Farbe	Hellgrau
	Stärke	Ca. 4 mm
	Gewicht	Ca. 500g/m <sup>2</sup>
<b>Leistungsdaten</b>	Resistenz gegen Punktlast (CBR)	5,5 kN gem. EN ISO 12236
	Resistenz gegen Punktlast (pyramidal)	0,5 kN gem. EN 14574
	Zugfestigkeit (MD/CD)	34 kN/m gem. EN ISO 10319
	Vertikale Permeabilität	45 l/m <sup>2</sup> s gem. EN ISO 11058
<b>Logistik-Informationen</b>	Liefermenge (Rolle)	2 x 40 m (80 m <sup>2</sup> )
	Liefergewicht (Rolle)	40 kg

**Hinweis:** Wavin kann nicht haftbar gemacht werden, wenn die hier beschriebenen Produkte in einer Weise verwendet werden, die nicht mit unseren Anforderungen, Normen oder den in den Normen genannten Zwecken übereinstimmt. Da wir uns ständig um Verbesserungen bemühen, können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen und die vorgestellten Produkte ohne Vorankündigung geändert werden. Die neueste Version dieses Dokuments finden Sie unter [www.wavin.de](http://www.wavin.de). Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen haben oder weitere Unterlagen oder Informationen benötigen. Dieses Dokument hat keinen vertraglichen Charakter und ist nicht rechtsverbindlich.

Wavin GmbH Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany  
Tel. +49 5936 12-0 | [info@wavin.com](mailto:info@wavin.com) | [wavin.com](http://wavin.com)



An Orbia business.