

# Wavin PolderFleece NW 100C

## Kapillar- und Bewässerungsvlies zur Anwendung auf Wavin AquaCell Retentionsspeichern

Die hochkapillaren Vliese von Wavin bestehen aus 100% reinen, hochwertigen Synthetikfasern. Sie kombinieren eine geringe Wasserkapazität mit einer hohen Verteilungsgeschwindigkeit. Dadurch ist das Vlies in der Lage, überschüssiges Wasser sehr schnell in das Reservoir abzuleiten und umgekehrt das Wasser aus dem Reservoir schnell aus dem Speicher in das darüber liegende Substrat und zu den Wurzeln der Pflanzen der Dachbegrünung zu leiten. Die ausgezeichnete Kapillarkwirkung ermöglicht es, bestimmte Höhenunterschiede zu überwinden und ist ideal für den Einsatz in „Ebbe- und Flut“-Situationen, wie sie auf Retentionsdächern vorkommen.



### Anwendungsbereich

Kapillarvlies, aus dem gleichen Material wie die AquaCell Kapillarvliesstreifen, das einen optimalen Wassertransfer vom Retentionssystem an den Gründachaufbau und das Substrat ermöglicht. Zur flächigen Verlegung auf dem Retentionssystem als Trenn- und Filtervlies zwischen Substrat und Retentionssystem und zur Ableitung und Verteilung des Wassers mittels passiver Kapillarbewässerung.

### Technische Informationen

<b>Allgemeines</b>	Material	100% UV-stabilisierte, nicht gewebte Endlos-PP-Fasern
	Materialeigenschaften	Beständigkeit: UV & Bewitterung, chemisch & mikrobiologisch
	Farbe	Weiß
	Stärke	Ca. 1 mm
	Gewicht	Ca. 100g/m <sup>2</sup>
<b>Leistungsdaten</b>	Resistenz gegen Punktlast (CBR)	0,50kN gem. EN ISO 12236
	Zugfestigkeit (MD/CD)	0,26 kN gem. EN ISO 10319
	Absorptionsfähigkeit	Ca. 1,2l/m <sup>2</sup>
	Bewässerungsleistung	In Verbindung mit AquaCell Einheiten mit 4 Kapillarvliesstreifen: 2l/m <sup>2</sup> pro Tag* *weitere Kapillarvliesstreifen können zur Erhöhung der Bewässerungsrate hinzugefügt werden
<b>Logistik-Informationen</b>	Liefermenge (Rolle)	2,2x100m (220m <sup>2</sup> )
	Liefergewicht (Rolle)	22 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.