

Wavin PolderFleece NW 100C

I=2,2 L=100 Géotextile capillaire et d'irrigation pour l'application sur les systèmes de rétention AquaCell

Le géotextile de capillarité, fabriquée à partir de fibres synthétiques de haute qualité combine une faible capacité de rétention d'eau avec une grande vitesse de distribution. Par conséquent, le géotextile est capable de drainer très rapidement l'eau excédentaire dans le réservoir et de la distribuer rapidement le substrat sous-jacent et jusqu'aux racines des plantes formant la toiture verte. Son excellente action capillaire en fait un produit idéal pour les toits de rétention où les niveaux d'eau varient régulièrement.



Zones d'application

Le géotextile capillaire est constitué du même matériau que les bandes verticales utilisées dans les AquaCell 85 et 160. Cela permet un transfert parfait de l'eau du système de rétention vers le substrat et la végétation. Il peut être utilisé au-dessus du système de rétention comme couche de séparation entre le substrat et les unités. Le géotextile assure également le drainage et la distribution de l'eau par irrigation capillaire.

Informations techniques

Généralités	Matériau	100 % fibres PP continues non tissées, stabilisées aux UV
	Propriétés du matériau	Résistance aux UV, aux intempéries, aux produits chimiques et microbiologiques
	Couleur	Blanche
	Épaisseur nominale	environ 1 mm
	Poids	environ 100 gr/m ²
Performances	Résistance à la déchirure (CD/MD)	± 130 / 125 ± 10% (N / 20 cm)
	Allongement à la rupture (CD/MD)	33 / 27 ± 10% (EN 12311)
	Allongement à 60 N/mm ² (CD/MD)	22 / 12 ± 10% (EN 12311)
	Capacité d'absorption	± 0,7 l/m ² (DIN 53923)
	Capacité d'absorption verticale	122 mm/300 s ± 10% (DIN 53924)
	Capacité d'irrigation capillaire	en combinaison avec les unités AquaCell avec 4 rubans capillaires : 2 l/m ² jour* *(La capacité peut être augmentée en utilisant des bandes supplémentaires)
Données de livraison	Dimensions (rouleau)	2.2 x 100 m (220 m ²)
	Poids (rouleau)	22 kg

Remarque : Wavin ne peut être tenu responsable si les produits décrits dans le présent document sont utilisés d'une manière incompatible avec nos exigences, nos normes ou les objectifs énoncés dans les normes. Dans un souci constant d'amélioration, les informations contenues dans ce document et les produits présentés peuvent être modifiés sans préavis. Pour obtenir la dernière version de ce document, veuillez consulter le site www.wavin.com. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions ou si vous avez besoin de documents ou d'informations supplémentaires. Ce document n'a aucun caractère contractuel et n'est pas juridiquement contraignant.

Wavin Belgium SA

Gentse Baan 62 | 9100 Sint-Niklaas
T. +32 (0)3 760 36 10 | E. info@wavin.be | I. www.wavin.be



An Orbia business.