Stratex Alveole Retention 40 mm WS Plus

Drainage-Geokomposit

Technisches Datenblatt

Version: **2026-09-18**

ist 40 mm dicke Drainage- und Wasserhalteelement, druckbeständig für begrüntete Dächer und begehbare Flächen. Das Produkt hat eine Wasserspeicherkapazität von 23 l/m².

Polymer
PEHD

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
Geokomposit - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	12.1 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	1.6 kN/m		EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	>100 %		EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	>100 %		EN ISO 10319
Druckfestigkeit	100 kPa		EN ISO 25619-2
Noppenhöhe	40 mm		
Masse pro Flächeneinheit	1500 g/m²		EN 12127
Geokomposit - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.01)	0.69 l/(ms)		EN ISO 12958-1
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.02)	1.15 l/(ms)		EN ISO 12958-1
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.05)	1.88 l/(ms)		EN ISO 12958-1

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)	Rollen-Gewicht (+/- 10%)
1.3 m	1.1 m	3 kg

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissenstand. Es bleibt uns vorbehalten sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Schweiz
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch