Stratex Alveole Retention 25 mm

Technisches Datenblatt

Version: **2026-09-18**

ist ein 25 mm dickes Drainage- und Wasserhalteelement, druckfest für begrüntete Dächer und befahrbare Flächen. Das Produkt hat eine Wasserspeicherkapazität von 8 l/m².

Polymer
PEHD

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
Geokomposit - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	7.1 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	6.3 kN/m		EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	70 %		EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	70 %		EN ISO 10319
Dyn. Durchschlagversuch	5 mm		
Druckfestigkeit	180 kPa		EN ISO 25619-2
Noppenhöhe	25 mm		
Masse pro Flächeneinheit	1000 g/m²		DIN EN 12127
Geokomposit - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.01)	0.62 l/(ms)		EN ISO 12958
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.02)	0.91 l/(ms)		EN ISO 12958
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.1)	2.36 l/(ms)		EN ISO 12958
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=1)	7.9 l/(ms)		EN ISO 12958
Dauerhaftigkeitseigenschaften			
Angenommene Mindestnutzungsdauer in Böden mit einen pH-Wert von 4 <= pH <= 9 und einer Bodentempereatur von <= 25°C	5 Jahre		Annexe B
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung des Produkt	2 Wochen		

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)	Rollen-Gewicht (+/- 10%)
1.2 m ; 2 m	2.5 m ; 12.5 m	1.2 x 2.5 m : 3 Kg ; 2 x 12.5 m : 25 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

a member of Bontexgeo Group