Stratex Alveole Drain 8 mm 250 kPa

Drainage-Geokomposit

Technisches Datenblatt

Version: **2026-09-14**

ist eine PEHD-Exkroissancefolie mit Vliesgeotextil für Drainage und Schutz, hohe Druckfestigkeit durch zahlreiche Zellen. Besonders geeignet zum Schutz von Fundamentmauern, als Innendichtung in Kellern, Boden- und Tiefgaragen.

Polymer

PEHD associée à un géotextile en polypropylène

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
Geokomposit - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	15.1 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	15.1 kN/m		EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	42 %		EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	42 %		EN ISO 10319
Druckfestigkeit	250 kPa		EN ISO 25619-2
Noppenhöhe	8 mm		
Masse pro Flächeneinheit	610 g/m²		EN ISO 9864
Geokomposit - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.02)	0.2 l/(ms)		EN ISO 12958
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.03)	0.25 l/(ms)		EN ISO 12958
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=0.05)	0.36 l/(ms)		EN ISO 12958
Wasserdurchflusskapazität in der Ebene (20 kPa, i=1)	2.1 l/(ms)		
GTX - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	7 kN/m		EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	7 kN/m		EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	1 kN		EN ISO 12236
Dyn. Durchschlagversuch	35 mm		EN ISO 13433
GTX - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50)	70 l/m²s		EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	140 µm		EN ISO 12956
GTX - Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	110 g/m²		EN ISO 9864
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%)
2 m ; 2.5 m	20 m	2 m : 24.5 kg ; 2.5 m : 30.5 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

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