


Technisches Datenblatt

Version: 2026-04-29

Stratex Protection ist eine Reihe hochwertiger recycelter Vlies-Geotextilien, die für verschiedene zivile Anwendungen geeignet sind und bei denen die Verwendung neuer Polymere vermieden wird.

Polymer	Dichte	Schmelzpunkt	Aufbau
100% recycled PET	1.37 kg/m ³	260 °C	Fasern

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
GTX - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	45 kN/m	-5,85 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	45 kN/m	-5,85 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	>60 %	- %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	>60 %	- %	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	8 kN	-0,8 kN	EN ISO 12236
Dyn. Durchschlagversuch	+0 mm		EN ISO 13433
GTX - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50)	15 l/m ² s	-4,5 l/m ² s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	52 µm	+/- 15,6 µm	EN ISO 12956
GTX - Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	2200 g/m ²	-220 g/m ²	EN ISO 9864
Dauerhaftigkeitseigenschaften			
Angenommene Mindestnutzungsdauer in Böden mit einen pH-Wert von 4 <= pH <= 9 und einer Bodentemperatur von <= 25°C	5 Jahre		Annex B
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung des Produkt	1 tag		EN 12224

 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.