Stratex M 400

Hochdurchlässige gewebte Geotextilien

Technisches Datenblatt

Version: **2026-04-29**

Stratex M sind eine exklusive Produktreihe hochdurchlässiger Geotextilien mit hoher mechanischer Festigkeit sowie herausragenden Wasserfluss- und Porengrößeneigenschaften, die selbst die anspruchsvollsten hydraulischen Anwendungen erfüllen.

Polymer	Dichte	Schmelzpunkt	Aufbau
PP/PE	0.91 / 0.94 kg/m³	120 / 165 °C	Bändchen und/oder Garne

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
GTX - Mechanische Eigenschaften			
Zugfestigkeit (MD)	28 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	22 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	29 %	+/- 11 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	19 %	+/- 6 %	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft (CBR)	3.2 kN	-0.6 kN	EN ISO 12236
Dyn. Durchschlagversuch	16 mm	+3.2 mm	EN ISO 13433
Masse pro Flächeneinheit	116-198 g/m²		EN ISO 9864
GTX - Hydraulische Eigenschaften			
Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50)	160 l/m²s	-40 l/m²s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	400 µm	+/- 100 µm	EN ISO 12956
GTX - Physikalische Eigenschaften			
Masse pro Flächeneinheit	157 g/m²	+/- 41 g/m²	EN ISO 9864
Dauerhaftigkeitseigenschaften			
Angenommene Mindestnutzungsdauer in Böden mit einen pH-Wert von 4 <= pH <= 9 und einer Bodentempereatur von <= 25°C	100 Jahre		Annex B
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung des Produkt	1 Monat		EN 12224

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)
5.25 m	100 m

CE 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