

Technisches Datenblatt

Version : 2025-04-30

STRATEX PREMIUM ist eine Reihe von nadelgestanzten und thermisch gebundenen Geotextilien, die ein Höchstmaß an technischer Leistung und Qualitätsstandards bieten.

Polymer	Dichte	Schmelzpunkt	Construction
PP	0.91 kg/m ³ s	165 °C	Fasern

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Toleranz	Norm
GTX - Mechanische Eigenschaften			

Zugfestigkeit (MD)	9 kN/m	-1 kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD)	9 kN/m	-1 kN/m	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (MD)	45 %	+/- 10 %	EN ISO 10319
Dehnung bei maximaler Belastung (CMD)	50 %	+/- 15 %	EN ISO 10319
Stempeldurchdruckkraft (CBR)	1.5 kN	-0.3 kN	EN ISO 12236
Dyn. Durchschlagversuch	32 mm	+8 mm	EN ISO 13433

GTX - Hydraulische Eigenschaften			
---	--	--	--

Wasserdurchlässigkeit senkr. zur Ebene (vh50)	110 l/m ² s	-30 l/m ² s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite (O90)	115 µm	+/-45 µm	EN ISO 12956

GTX - Physikalische Eigenschaften			
--	--	--	--

Masse pro Flächeneinheit	150 (nominal) g/m ²	- g/m ²	EN ISO 9864
Dicke bei 2 kPa	1.2 mm	+/-0,24 mm	EN ISO 9863-1

Dauerhaftigkeitseigenschaften			
--------------------------------------	--	--	--

Angenommene Mindestnutzungsdauer in Böden mit einem pH-Wert von 4 <= pH <= 9 und einer Bodentempereatur von <= 25°C	100 Jahre		Annex B
Maximal zulässige Zeit zwischen Installation und Abdeckung des Geotextils	1 Monat		EN 12224

Rollenbreite (+/- 1%)	Rollenlänge (+/- 1%)
1 m	25 m

 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.