

Scheda tecnica

Version: 2026-04-29

Stratex M sono una gamma esclusiva di geotessili ad alto flusso con notevole resistenza meccanica e caratteristiche eccezionali di permeabilità e dimensione dei pori, in grado di soddisfare anche le applicazioni idrauliche più esigenti.

Polimero	Densità	Punto di fusione	Struttura
PP/PE	0.91 / 0.94 kg/m ³	120 / 165 °C	nastri e/o filati

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	40 kN/m	-5 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	35 kN/m	-5 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	20 %	+/- 5 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	25 %	+/- 5 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	4.7 kN	-0.5 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	9 mm	+2 mm	EN ISO 13433
Massa per unità di superficie	200-245 g/m ²		EN ISO 9864
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	50 l/m ² s	-15 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	185 µm	+/- 65 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	222.5 g/m ²	+/- 22.5 g/m ²	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	0.7 mm	+/- 0.15 mm	EN ISO 9863-1
Proprietà di durabilità			
Durata minima prevista nei terreni naturali con 4 <= pH <= 9 e temperature <= 25°C	100 Anni		Annex B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del prodotto	1 mese		EN 12224

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)
5.25 m	100 m


 Le informazioni contenute nella presente scheda riflettono la migliore conoscenza al momento della pubblicazione. Il documento è soggetto a modifiche in conformità ai nuovi sviluppi e risultati. La stessa condizione si applica alle proprietà dei prodotti descritti. Non ci si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti mediante l'utilizzo dei prodotti e delle informazioni.