

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.)	28 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	22 kN/m	-4 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	29 %	+/- 11 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	19 %	+/- 6 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	3.2 kN	-0.6 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	16 mm	+3.2 mm	EN ISO 13433
Massa per unità di superficie	116-198 g/m ²		EN ISO 9864
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	160 l/m ² s	-40 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	400 µm	+/- 100 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	157 g/m ²	+/- 41 g/m ²	EN ISO 9864
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.