

Scheda tecnica

Version: 2026-04-29

Stratex Protection è una gamma di geotessili non tessuti riciclati di qualità premium, adatta a diverse applicazioni di ingegneria civile, evitando l'uso di polimeri vergini.

Polimero	Densità	Punto di fusione	Struttura
100% recycled PET	1.37 kg/m ³	260 °C	Fibre

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	13 kN/m	- 1.95 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	13 kN/m	- 1.95 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	> 50 %		EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	> 50 %		EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1.4 kN	- 0.21 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	6 mm	+ 1.5 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	20 l/m ² s	- 6.0 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	55 µm	+/- 16.5 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	1100 g/m ²	- 110 g/m ²	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	4.5 mm	+/- 0.9 mm	EN ISO 9863-1
Proprietà di durabilità			
Durata minima prevista nei terreni naturali con 4 <= pH <= 9 e temperature <= 25°C	5 Anni		Annex B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del prodotto	1 giorno		EN 12224

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)
2 m	25 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.