

Scheda tecnica

Version: 2026-04-29

Stratex H-Protec è una gamma di geotessili non tessuti agugliati, progettati in modo ottimale per offrire elevato spessore e allungamento, rendendoli ideali per applicazioni di protezione e drenaggio.

Polimero	Densità	Punto di fusione	Struttura
100% virgin PP	0.91 kg/m ³	165 °C	Fibre

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	105 kN/m	-13.65 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	120 kN/m	-15.6 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	55 %	+/- 12,65 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	55 %	+/- 12,65 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	20 kN	-2 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	0,0 mm	+2 mm	EN ISO 13433
puntura piramidale	2240 N	-448 N	EN 14574
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	20 l/m ² s	-6 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	80 µm	+/- 24 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	1500 g/m ²	+/- 150 g/m ²	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	10.5 mm	+/- 2,1 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%)	Diametro del rotolo (+/- 10%)	Volume megacamion (+/- 10%)
6.5 m	50 m	82 cm	5200 m ²



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.