

Scheda tecnica

Version: 2026-04-29

Stratex NT

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

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	10 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	10 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	50 %	+/-12,5 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	50 %	+/-12,5 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1.7 kN	-0.34 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	28 mm	+5,6 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	80 l/m ² s	-25 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	90 µm	+/-30 µm	EN ISO 12956
Capacità di flusso d'acqua nel piano (20 kPa, i=1 , f/f)	5,83x10 ⁻³ l/(ms)	-1,749x10 ⁻³ l/(ms)	EN ISO 12958-1
Capacità di flusso d'acqua nel piano (200 kPa, i=1)	1,60x10 ⁻³ l/(ms)	-0,48x10 ⁻³ l/(ms)	EN ISO 12958-1
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	150 g/m ²	+/-15 g/m ²	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	1.26 mm	+/-0,441 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	2 settimane		EN 12224

Larghezza del rotolo (+/- 1%)	Lunghezza del rotolo (+/- 1%)	Diametro del rotolo (+/- 10%)	Peso del rotolo (+/- 10%)
5.5 m	100 m	41 cm	82.5 kg



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.