

Scheda tecnica

Version: 2026-05-16

STRATEX PREMIUM è una gamma di geotessili agugliati e termofissati che offre i più elevati livelli di prestazioni ingegneristiche e standard qualitativi.

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.)	12 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	12 kN/m	-2 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	45 %	+/- 10 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	50 %	+/- 15 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1.9 kN	-0.4 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	29 mm	+7 mm	EN ISO 13433
Massa per unità di superficie	120 - 160 g/m ²		EN ISO 9864
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	85 l/m ² s	-25 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	100 µm	+/-40 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	160 (nominal) g/m ²		EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	1.3 mm	+/-0,3 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%)
5.25/6.5 m	100 m

CE 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.