

Stratex Premium 220 KN18

geotessili non tessuti agugliati e termofissati



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.)	17 kN/m	-2.5 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	17 kN/m	-2.5 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	50 %	+/-15 %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	55 %	+/-20 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	2.7 kN	-0.6 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	19 mm	+5 mm	EN ISO 13433
Massa per unità di superficie	180-220 g/m ²		EN ISO 9864
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	55 l/m ² s	-15 l/m ² s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	80 µm	+/-30 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	220 (nominal) g/m ²		EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	1.45 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.