Stratex Protection 500

Geotessile non tessuto agugliato riciclato

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/m³	260 °C	Fibre

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Norma
GTX - Proprietà meccaniche			
Resistenza a trazione (long.)	4 kN/m	-0,6 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione (trasv.)	4 kN/m	-0,6 kN/m	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (long.)	>60 %	- %	EN ISO 10319
Allungamento a carico massimo (trasv.)	>60 %	- %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	0,9 kN	-0,135 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	16 mm	+4 mm	EN ISO 13433
GTX - Proprietà idrauliche			
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	30 l/m²s	-9 l/m²s	EN ISO 11058
Apertura caratteristica (O90)	65 µm	+/- 19,5 µm	EN ISO 12956
GTX - Caratteristiche fisiche			
Massa per unità di superficie	500 g/m²	-50 g/m²	EN ISO 9864
Spessore sotto 2 kPa	2,5 mm	+/- 0,5 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

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.

Stratex SA
Rue St-Randoald 21
2800 Delémont, Svizzera
+41 (0)32 423 55 50
contact@stratex.ch / www.stratex.ch