

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET



CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE: **ATC/5501 STD 1100**
DESCRIZIONE/ DESCRIPTION: GEOTESSILE NONTESSUTO IN POLIPROPILENE, AGUGLIATO E TERMOCALANDRATO
 POLYPROPYLENE NONWOVEN GEOTEXTILE, NEEDLE PUNCHED AND THERMOCALANDERED

PROPRIETA' / PROPERTIES	METODO DI PROVA / TEST METHOD	UNITA' / UNIT	VALORE NOMINALE / NOMINAL VALUE	TOLLERANZA / TOLERANCE
Resistenza a trazione media * Average tensile strength*	EN ISO 10319	kN/m	85	- 13%
Allungamento a carico massimo * Average elongation at maximum load*	EN ISO 10319	%	> 60	/
Resistenza al punzonamento statico CBR Static puncture resistance CBR	EN ISO 12236	N	14000	- 10%
Resistenza a punzonamento dinamico Cone drop test	EN ISO 13433	mm	2,5	+ 20%
Capacità di flusso perpendicolare al piano Waterflow normal to the plane	EN ISO 11058	l/m ² s	19	- 30%
Apertura dei pori Characteristic opening size	EN ISO 12956	µm	55	± 30%
Spessore Thickness	EN ISO 9863/1	mm	7,0	± 20%
Massa areica Mass per unit area	EN ISO 9864	g/m ²	1100	- 10 %

* valore medio tra direzione longitudinale e trasversale / average value of machine direction and cross machine direction

Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperature del terreno <25 °C.
 Da coprire entro 14 giorni dall'installazione

Predicted to be durable for a minimum of 25 years in natural soils with 4<pH<9 and soil temperatures < 25 °C. To be covered within 14 days from the day of installation

 1213-CPD-3264 anno di certificazione year of certification: 2002	FUNZIONI / FUNCTION	STANDARD EUROPEI / EUROPEAN STANDARDS	
	pF pS qR qD qP	p EN 13249 p EN 13254 p EN 13250 p EN 13255 p EN 13251	p EN 13256 p EN 13252 p EN 13257 p EN 13253 p EN 13265

Creato da:	Verificato e approvato:	documento	data	Revisione
Controllo Qualità	Responsabile Sistema Qualità	G1100_0	10/01/2008	0