

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE:: ATC/5501 STD 400
DESCRIZIONE/ DESCRIPTION : GEOTESSILE NONTESSTUTO 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 * <i>Average tensile strength*</i>	EN ISO 10319	kN/m	30	- 13%
Allungamento a carico massimo * <i>Average elongation at maximum load*</i>	EN ISO 10319	%	> 50	/
Resistenza al punzonamento statico CBR <i>Static puncture resistance CBR</i>	EN ISO 12236	N	5000	- 10%
Resistenza a punzonamento dinamico <i>Cone drop test</i>	EN ISO 13433	mm	9	+ 20%
Capacità di flusso perpendicolare al piano <i>Waterflow normal to the plane</i>	EN ISO 11058	l/m ² s	30	- 30%
Apertura dei pori <i>Characteristic opening size</i>	EN ISO 12956	µm	60	± 30%
Spessore <i>Thickness</i>	EN ISO 9863/1	mm	2,2	± 20%
Massa areica <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	g/m ²	400	- 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 nel giorno dell'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 the day of installation

GEOTESS  1213-CPR-3264 anno di certificazione year of certification: 2002	FUNZIONI / FUNCTION		STANDARD EUROPEI / EUROPEAN STANDARDS	
	☒ F	☒ EN 13249	☒ EN 13256	
	☒ S	☒ EN 13254	☒ EN 13252	
	☐ R	☒ EN 13250	☒ EN 13257	
	☐ D	☒ EN 13255	☒ EN 13253	
	☐ P	☒ EN 13251	☒ EN 13265	

Creato da:	Verificato e approvato:	documento	data	Revisione
Controllo Qualità	Responsabile Sistema Qualità	G400_3	10/10/2016	3