

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET


CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE: ATC/5501 STD 450
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 * <i>Average tensile strength*</i>	EN ISO 10319	kN/m	35	- 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	/
Resistenza a punzonamento dinamico <i>Cone drop test</i>	EN ISO 13433	mm	8	+ 20%
Capacità di flusso perpendicolare al piano <i>Waterflow normal to the plane</i>	EN ISO 11058	l/m ² s	29	- 30%
Apertura dei pori <i>Characteristic opening size</i>	EN ISO 12956	µm	60	± 30%
Spessore <i>Thickness</i>	EN ISO 9863/1	mm	2,5	± 20%
Massa areica <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	g/m ²	450	- 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 <i>year of certification:</i> 2002	FUNZIONI / FUNCTION	STANDARD EUROPEI / EUROPEAN STANDARDS	
	<input checked="" type="checkbox"/> F <input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> P	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13249 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13254 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13250 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13255 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13251	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13256 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13252 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13257 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13253 <input checked="" type="checkbox"/> EN 13265

Creato da:	Verificato e approvato:	documento	data	Revisione
Controllo Qualità	Responsabile Sistema Qualità	G450_2	19/09/2016	2