

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET


 CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE: **ATC/5000 STD 200**

 DESCRIZIONE/ DESCRIPTION: GEOTESSILE NONTESSUTO IN PREVALENZA POLIESTERE, AGUGLIATO E CALANDRATO
 MAINLY POLYESTER NONWOVEN GEOTEXTILE, NEEDLE PUNCHED AND CALANDERED

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	1,1	- 15%
Allungamento a carico massimo * <i>Average elongation at maximum load*</i>	EN ISO 10319	%	> 60	/
Resistenza al punzonamento statico CBR <i>Static puncture resistance CBR</i>	EN ISO 12236	N	250	- 15%
Resistenza a punzonamento dinamico <i>Cone drop test</i>	EN ISO 13433	mm	30	+ 25%
Capacità di flusso perpendicolare al piano <i>Waterflow normal to the plane</i>	EN ISO 11058	l/m ² s	80	- 30%
Apertura dei pori <i>Characteristic opening size</i>	EN ISO 12956	µm	85	± 30%
Spessore <i>Thickness</i>	EN ISO 9863/1	mm	1,2	± 20%
Massa areica <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	g/m ²	200	- 10 %

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

Previsione di durabilità minima di 5 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 5 years in natural soils with 4<pH<9 and soil temperatures < 25 °C. To be covered within the day of installation

FUNZIONI / FUNCTION	STANDARD EUROPEI / EUROPEAN STANDARDS	
<input checked="" type="checkbox"/> F	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13249	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13256
<input checked="" type="checkbox"/> S	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13254	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13252
<input type="checkbox"/> R	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13250	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13257
<input type="checkbox"/> D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13255	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13253
<input type="checkbox"/> P	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13251	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13265

Creato da:	Verificato e approvato:	documento	data	Revisione
Controllo Qualità	Responsabile Sistema Qualità	PT200_0	10/01/2008	0