

**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET**

# COLORGEN T 200

 CODICE INTERNO/ INTERNAL CODE:: **ATC /5300 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 * Average tensile strength*	EN ISO 10319	kN/m	<b>1,1</b>	- 15%
Allungamento a carico massimo * Average elongation at maximum load*	EN ISO 10319	%	<b>&gt; 60</b>	/
Resistenza al punzonamento statico CBR Static puncture resistance CBR	EN ISO 12236	N	<b>250</b>	- 15%
Resistenza a punzonamento dinamico Cone drop test	EN ISO 13433	mm	<b>35</b>	+ 25%
Capacità di flusso perpendicolare al piano Waterflow normal to the plane	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> s	<b>80</b>	- 30%
Apertura dei pori Characteristic opening size	EN ISO 12956	µm	<b>85</b>	± 30%
Spessore Thickness	EN ISO 9863/1	mm	<b>1,2</b>	± 20%
Massa areica Mass per unit area	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	<b>200</b>	- 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&lt;pH&lt;9 e temperature del terreno &lt;25 °C. Da coprire nel giorno dell'installazione.

Predicted to be durable for a minimum of 5 years in natural soils with 4&lt;pH&lt;9 and soil temperatures &lt; 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
<b>Controllo Qualità</b>	<b>Responsabile Sistema Qualità</b>	C200_0	10/01/2008	0