

**DOKUMENTY TOWARZYSZĄCE CE / CE ACCOMPANYING DOCUMENT**

KOD ARTYKUŁU PRODUCT CODE	<b>GEOTESS TC/PP 300 GRK5</b>	<b>GEOTESS TC/PP</b>  <b>0799-CPD-103</b>
KOD WEWNĘTRZNY INTERNAL CODE	<b>TGGSG12 0300</b>	

**GEOTEKSTYLIA / GEOTEXTILE**

Numer jednostki certyfikującej / FPC certificate: **0799-CPD-103** Rok Certyfikacji / certification year : **2007**

Rok produkcji / production year: **2007**

<b>STANDARDY EUROPEJSKIE</b> EUROPEAN STANDARDS	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13249	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13254	<b>FUNKCJE</b> FUNCTIONS	<input checked="" type="checkbox"/> F
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13250	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13255		<input checked="" type="checkbox"/> S
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13251	<input type="checkbox"/> EN 13256		<input checked="" type="checkbox"/> R
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13252	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13257		<input type="checkbox"/> D
	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13253	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13265		<input type="checkbox"/> P

<b>WŁAŚCIWOŚCI</b> PROPERTIES	<b>METODA BADANIA</b> TEST METHOD	<b>JEDN. MIARY</b> UNIT OF MEASURE	<b>WARTOŚCI</b> VALUES	<b>TOLERANCJE</b> TOLLERANCES
Masa powierzchniowa <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	[g/m <sup>2</sup> ]	* <b>333</b>	- 33
Grubość <i>Thickness</i>	EN ISO 9863	[mm]	* <b>1,8</b>	± 0,36
Wytrzymałość na rozciąganie MD <i>Tensile strength MD</i>	EN ISO 10319	[kN/m]	* <b>21,0</b>	- 2,1
Wytrzymałość na rozciąganie CD <i>Tensile strength CD</i>	EN ISO 10319	[kN/m]	* <b>24,0</b>	- 2,4
Wydłużenie w chwili zerwania MD <i>Break elongation MD</i>	EN ISO 10319	[%]	* <b>75</b>	± 25
Wydłużenie w chwili zerwania CD <i>Break elongation CD</i>	EN ISO 10319	[%]	* <b>75</b>	± 25
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne <i>Cone drop test</i>	EN ISO 13433	[mm]	* <b>12</b>	+ 3
Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) <i>CBR test</i>	EN ISO 12236	[kN]	* <b>3,88</b>	- 0,38
Charakterystyczna wielkość porów <i>Caracteristic Opening size</i>	EN ISO 12956	O <sub>90</sub> [µm]	* <b>80</b>	± 25
Wodoprzepuszczalność prostopadła <i>Permeability normal to the plane</i>	EN ISO 11058	[mm/s]	* <b>31</b>	- 9

\*Testy wykonane w laboratorium wewnętrznym (Internal lab)

<b>Trwałość:</b> <i>Durability aspects :</i>	<b>1. Należy zakryć gruntem lub kruszywem w ciągu jednego dnia od wbudowania</b> <i>To be covered within the day of installation</i>
	<b>2. Przewidywana trwałość przez minimum 25 lat, w gruntach naturalnych o 4&lt;pH&lt;9 i temperaturze &lt;25 °C</b> <i>Predicted to be durable for a minimum of 25 years in natural soils with 4&lt;pH&lt;9 and soil temperatures &lt; 25 °C</i>

1	Aktualizacja /updating	02/04/2008		
<b>Rev./ Issue</b>	<b>Opis / Description</b>	<b>Data / Date</b>	<b>Wydane przez / Issued by</b>	<b>Sprawdzone i zatwierdzone / Verified and Approved</b>

\* Ten dokument został elektronicznie przetworzony. Dokument oryginalnie podpisany jest dostępny w naszych biurach.

\*This document was electronically processed. The original signed document is available at our offices