

DOKUMENTY TOWARZYSZĄCE CE / CE ACCOMPANYING DOCUMENT

KOD ARTYKUŁU PRODUCT CODE	GEOTESS TC/PP 250 GRK4	GEOTESS TC/PP  0799-CPD-103
KOD WEWNĘTRZNY INTERNAL CODE	TGGSG11 0250	

GEOTEKSTYLIA / GEOTEXTILE

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

Rok produkcji / production year: **2007**

STANDARDY EUROPEJSKIE EUROPEAN STANDARDS	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13249	<input checked="" type="checkbox"/> EN 13254	FUNKCJE 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

WŁAŚCIWOŚCI PROPERTIES	METODA BADAŃ TEST METHOD	JEDN. MIARY UNIT OF MEASURE	WARTOŚCI VALUES	TOLERANCJE TOLLERANCES
Masa powierzchniowa <i>Mass per unit area</i>	EN ISO 9864	[g/m ²]	* 278	- 28
Grubość <i>Thickness</i>	EN ISO 9863	[mm]	* 1,6	± 0,32
Wytrzymałość na rozciąganie MD <i>Tensile strength MD</i>	EN ISO 10319	[kN/m]	* 18,0	- 1,8
Wytrzymałość na rozciąganie CD <i>Tensile strength CD</i>	EN ISO 10319	[kN/m]	* 20,0	- 2,0
Wydłużenie w chwili zerwania MD <i>Break elongation MD</i>	EN ISO 10319	[%]	* 75	± 25
Wydłużenie w chwili zerwania CD <i>Break elongation CD</i>	EN ISO 10319	[%]	* 80	± 25
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne <i>Cone drop test</i>	EN ISO 13433	[mm]	* 16	+ 4
Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) <i>CBR test</i>	EN ISO 12236	[kN]	* 3,0	- 0,45
Charakterystyczna wielkość porów <i>Carachteristic Opening size</i>	EN ISO 12956	O ₉₀ [µm]	* 88	± 27
Wodoprzepuszczalność prostopadła <i>Permeability normal to the plane</i>	EN ISO 11058	[mm/s]	* 50	- 15

*Testy wykonane w laboratorium wewnętrznym (Internal lab)

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

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

* 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