

DOKUMENT TOWARZYSZĄCY CE / CE ACCOMPANYING DOCUMENT

CERTYFIKOWANY PRZEZ CERTIFIED BY  Institut für textile Bau- und Umwelttechnik	KOD ARTYKUŁU PRODUCT CODE	ALTEX PES 150	 0799-CPD-222
	WYRÓB GEOTEKSTYLNÝ – geowłóknina igłowana GEOTEXTILE PRODUCT – needlepunched nonwoven		

Rok certyfikacji / Certification year : 2011	Kod producenta / Factory code : CODE I
---	---

Normy / Application standards :

EN 13249:2000 + A1:2005

EN 13250:2000 + A1:2005

EN 13251:2000 + A1:2005

EN 13252:2000 + A1:2005

EN 13253:2000 + A1:2005

EN 13254:2000 + A1:2005

EN 13255:2000 + A1:2005

EN 13265:2000 + A1:2005

EN 13257:2000 + A1:2005

Przeznaczenie / Intended functions : FILTRACJA/FILTRATION, ROZDZIELENIE/SEPARATION, DRENAŻ/DRAINAGE

Właściwości <i>Properties</i>			Metoda badania <i>Test method</i>	Jedn. miary <i>Unit</i>	Wartości <i>Values</i>	Tolerancje <i>Tolerances</i>
Wytrzymałość na rozciąganie MD <i>Tensile strength MD</i>			EN ISO 10319	kN/m	2,5	- 0,5
Wytrzymałość na rozciąganie CMD <i>Tensile strength CMD</i>			EN ISO 10319	kN/m	3,5	- 0,7
Wydłużenie w chwili zerwania MD <i>Break elongation MD</i>			EN ISO 10319	%	150	± 50
Wydłużenie w chwili zerwania CMD <i>Break elongation CMD</i>			EN ISO 10319	%	150	± 50
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne <i>Cone drop test</i>			EN ISO 13433	mm	6	+ 2
Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR) <i>CBR test</i>			EN ISO 12236	KN	0,60	- 0,20
Charakterystyczna wielkość porów <i>Characteristic opening size</i>			EN ISO 12956	O ₉₀ μm	85	± 20
Wodoprzepuszczalność prostopadła <i>Water permeability normal to the plane (ΔH=50mm)</i>			EN ISO 11058	l/m ² s	105	- 25
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie, i=1, MD <i>In-plane water flow capacity, i=1, MD</i>	Nacisk normalny <i>Normal compressive stress</i>	20 kPa	EN ISO 12958	10 ⁻⁷ [m ² /s]	40,0	- 8,0
		100 kPa			4,5	- 0,9
		200 kPa			2,3	- 0,46

Trwałość / Durability :

1. Należy zakryć gruntem lub kruszywem w ciągu 14 dni od wbudowania

To be covered within 14 days of instalation.

2. Przewidywana trwałość przez minimum 5 lat, w gruntach naturalnych o 4<pH< 9 i temperaturze <25°C

Predicted to be durable for a minimum of 5 years in natural soils with 4<pH< 9 and soil temperatures <25°C

Data wydania / Date of issue : 25.02.2011