



# SCHEDA TECNICA

N°516/CE Revisione 00 del 10/2/2006

Mod. 03 PGQ 5.4\_01 Rev. 01 del 03.09.2007



0799-CPD

## GEO RPES AG 300

Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36020 San Nazario (VI) - ITALY

07  
0799 - CPD - 15

Geotessile non tessuto prodotto con fibre di poliestere ,coesionato mediante agugliatura meccanica.

Adatto alle seguenti applicazioni:

<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13249</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nelle costruzioni di stadi e di altre aree soggette a traffico	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13250</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di ferrovie
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13251</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nelle costruzioni di terra, nelle fondazioni e nelle strutture di sostegno	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13252</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di sistemi drenanti
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13253</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nelle opere di controllo dell'erosione (protezione delle coste, rivestimenti di sponda)	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13254</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di bacini e dighe
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13255</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di canali	<input type="checkbox"/>		<b>EN 13256</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di gallerie e strutture in sotterraneo
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13257</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nella costruzione di discariche per rifiuti solidi	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13265</b> : caratteristiche richieste per l'impiego nei progetti di contenimento di rifiuti liquidi

Funzioni:

F - D - R - F+D - F+S+D - F+R+S - F+S - R+S - F+R

<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--

Caratteristica	Metodo di Test	Unità di misura	Valore Nominale	Tolleranza
Massa per unità d'area	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	300	± 10%
Spessore	EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	± 20%
Resistenza alla trazione a banda larga	EN ISO 10319	kN/m	MD	2,00
			CMD	2,00
Allungamento	EN ISO 10319	%	MD	60
			CMD	80
Resistenza al punzonamento statico	EN ISO 12236	N	500	-150
Resistenza al punzonamento dinamico	EN ISO 13433	mm	30,00	+ 6,00
Dimensione di apertura caratteristica	EN ISO 12956	µm	80	± 30
Permeabilità normale al piano	EN ISO 11058	m/s	0,058	-0,017
Efficienza della protezione a lungo termine	EN 13719	%	300 kPa	NR
			600 kPa	NR
			1200 kPa	NR
Capacità drenante nel Piano	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	20 kPa	2,00E-06
			100 kPa	7,00E-07
			200 kPa	4,00E-07
Durabilità	EN 12224	Da coprire entro 1 giorno dall'installazione. Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni naturali con 4<pH<9 e temperatura del terreno <25°C		
Resistenza all'ossidazione	EN ISO 13438	Forza Residuale	MD	NR
			CMD	NR
Resistenza Chimica	EN 14030	Forza Residuale	MD	NR
			CMD	NR
Resistenza microbiologica	EN 12225	Forza Residuale	MD	NR
			CMD	NR

MD : Senso di produzione - CMD : Senso Trasverso alla produzione - NR : non richiesto dall'applicazione

TOLLERANZA SULLA LARGHEZZA DEL ROTOLO: ± 3 cm. TOLLERANZA SULLA LUNGHEZZA DEL ROTOLO: ± 2% SE LUNGHEZZA ≤ 200 m, ± 1% SE LUNGHEZZA > 200 m. TUBI STANDARD: CARTA DIAMETRO INTERNO 81mm / ESTERNO 89mm ± 5%. TOLLERANZA SUL PESO LORDO/NETTO ± 5%. VALORI TECNICI BASATI SU ANALISI STATISTICA DEL LIMITE DI CONFIDENZA AL 95%. SCHEDE TECNICHE SOGGETTE A REVISIONE SENZA OBBLIGO DI NOTIFICA.

Redatta	
Data	COM
10/2/2006	

Verificata	
Data	RCQ
10/2/2006	

Approvata	
Data	RSQG
10/2/2006	



Geo&tex 2000 S.p.A., Via XXV Aprile 3, I-36020 San Nazario (VI)- ITALY  
Tel. +39 (0)424 98330 - Fax. +39 (0)424 98593  
www.geotex2000.com - info@geotex2000.com

