



1213-CPD-3667
05

BARBIDREN AGVC 900

rev 11/09

Geotessile nontessuto in poliestere, colore pastello, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.

Polyester needlepunched nonwoven geotextile, smooth colour, no chemical binders.

Caratteristiche
Properties

Valore/Value
Tolleranza/Tolerance

Funzioni Functions	S + F + D	Impieghi Applications	UNI EN 13249 UNI EN 13254	UNI EN 13250 UNI EN 13255	UNI EN 13251 UNI EN 13256	UNI EN 13252 UNI EN 13257	UNI EN 13253 UNI EN 13265
Resistenza a trazione Tensile strength Tolleranza/Tolerance EN ISO 10319		T_{max}	kN/m	MD 10,00 - 1,80		CMD 14,00 - 1,80	
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test Tolleranza/Tolerance EN ISO 12236		F_p	kN		2,80 - 0,90		
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test) Tolleranza/Tolerance EN ISO 13433		D_c	mm		2,50 + 1,00		
Capacità drenante Water flow capacity Tolleranza/Tolerance EN ISO 12958		q_p	l/sm		$35,32 \times 10^{-3}$ $\pm 6,45 \times 10^{-3}$		
Permeabilità normale al piano Water flow rate Tolleranza/Tolerance EN ISO 11058		q_N	l/m ² s		24 -20		
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size Tolleranza/Tolerance EN ISO 12956		O_{90}	μm		33,00 ± 20		
Resistenza alle cond.atmosferiche Weathering resistance EN 12224			Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione. To be covered within 14 days after the installation.				
Resistenza all'idrolisi Hydrolysis resistance EN 12447			Previsione di durabilità minima di 5 anni in terreni naturali con $4 < pH < 9$ e temperature $< 25^\circ C$. Durability expectation 5 years for normal soil with $4 < pH < 9$ and temperature $< 25^\circ C$.				

I dati tecnici corrispondono alla media dei risultati del nostro laboratorio e di laboratori esterni.
Il livello di confidenza delle tolleranze e' pari al 95%. Barbiflex si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso.
La presente tabella non costituisce base contrattuale.

The technical data correspond to the average of our laboratory and external laboratory tests.
Tolerance confidence level is equal to 95%. Barbiflex reserves the right to modify the characteristics without notice.
This schedule does not establish contractual base.