



1213-CPD-3667

05

## BARBIDREN AGVC 600 <> 1.200

Tabella riassuntiva 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 13250	UNI EN 13251	UNI EN 13252	UNI EN 13253	
				UNI EN 13254	UNI EN 13255	UNI EN 13256	UNI EN 13257	UNI EN 13265	
Massa areica Mass per unit area Tolleranza/Tolerance EN ISO 965			gr/mq %	600 ± 10	700 ± 10	800 ± 10	900 ± 10	1.000 ± 10	1.200 ± 10
Resistenza a trazione Tensile strength Tolleranza/Tolerance EN ISO 10319		T <sub>max</sub>	MD kN/m	6,80 - 1,10	7,80 - 0,50	9,00 - 0,50	10,00 - 1,80	10,30 - 0,50	13,00 - 2,00
			CMD kN/m	8,00 - 1,10	9,00 - 0,50	10,50 - 0,50	14,00 - 1,80	13,00 - 0,50	17,00 - 2,00
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test Tolleranza/Tolerance EN ISO 12236		F <sub>p</sub>	Kn	1,60 - 0,60	1,70 - 0,10	1,90 - 0,10	2,80 - 0,90	2,20 - 0,10	3,50 - 0,80
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test) Tolleranza/Tolerance EN ISO 13433		D <sub>c</sub>	mm	12 + 1,80	7 + 1,50	3 + 1,00	2,50 + 1,00	2 + 1,00	1 + 0,80
Capacità drenante Water flow capacity Tolleranza/Tolerance EN ISO 12958		q <sub>p</sub>	l/sm	15,60x10 <sup>-3</sup> ± 5,07x10 <sup>-3</sup>	20,60x10 <sup>-3</sup> ± 5,68x10 <sup>-3</sup>	28,00x10 <sup>-3</sup> ± 5,93x10 <sup>-3</sup>	35,32x10 <sup>-3</sup> ± 6,45x10 <sup>-3</sup>	44,23x10 <sup>-3</sup> ± 6,88x10 <sup>-3</sup>	47,56x10 <sup>-3</sup> ± 1,97x10 <sup>-3</sup>
Permeabilità normale al piano Water flow rate Tolleranza/Tolerance EN ISO 11058		q <sub>N</sub>	l/m <sup>2</sup> s	42 -20	36 -20	29 -20	24 -20	18 -20	17 -6
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size Tolleranza/Tolerance EN ISO 12956		O <sub>90</sub>	µm	49,00 ± 20	43,00 ± 20	37,00 ± 20	33,00 ± 20	28,00 ± 20	25,00 ± 10
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°C. Durability expectation 5 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°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.