

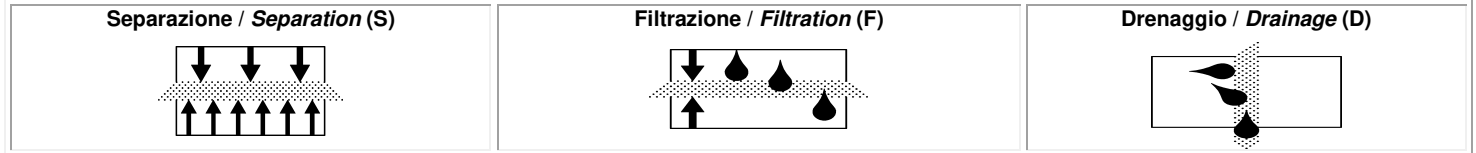
BARBIDREN AGVC / AGBC 1.000

rev 01/19

Geotessile nontessuto 100% poliestere, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.

Polyester needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.

Funzioni / Functions



Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

	Norme armonizzate / European Standards	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	Funzioni / Functions	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
Massa Aerea Mass per unit area	EN ISO 9864	gr/mq 1.000 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength			<i>MD</i> 11,00	<i>CMD</i> 14,50
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 10319 Tmax		- 0,50	- 0,50
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load			<i>MD</i> >70	<i>CMD</i> >80
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 10319 Tmax			
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test			3,00	<i>NPD</i>
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 12236 Fp		- 0,90	
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)			2,00	
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 13433 Dc		+ 1,00	
Capacità drenante Water flow capacity		<i>NPD</i>	6,00	<i>NPD</i>
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 12958 qp		± 0,80	
Permeabilità normale al piano Water flow rate			8,00	
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 11058 qn		-2,00	
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size			45,00	
<i>Tolleranza/Tolerance</i>	EN ISO 12956 O90		± 10,00	
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.		

Applicazioni / Applications

