

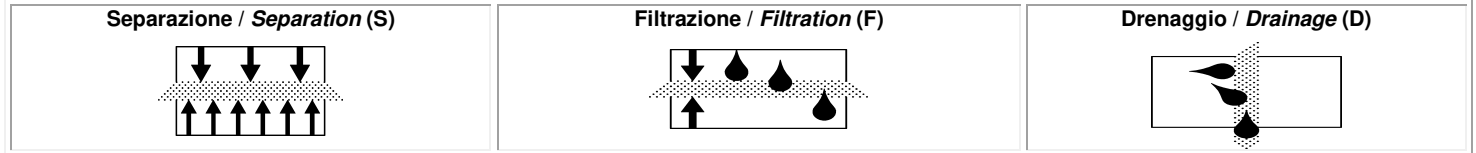
BARBIDREN AFVC 150

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 150 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength Tolleranza/Tolerance EN ISO 10319 Tmax	kN/m		<i>MD</i> 4,80 - 2,00	<i>CMD</i> 4,90 - 2,00
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load EN ISO 10319 Tmax	%		<i>MD</i> >80	<i>CMD</i> >80
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test Tolleranza/Tolerance EN ISO 12236 Fp	kN		0,90 - 0,10	NPD
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test) Tolleranza/Tolerance EN ISO 13433 Dc	mm		23,00 + 6,00	
Capacità drenante Water flow capacity Tolleranza/Tolerance EN ISO 12958 qp	ml/ms	NPD	1,70 ± 0,51	NPD
Permeabilità normale al piano Water flow rate Tolleranza/Tolerance EN ISO 11058 qn	l/m ² s		118,00 -23,00	
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size Tolleranza/Tolerance EN ISO 12956 O ₉₀	µm		76,00 ± 20,00	
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 25 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature < 25°C. Durability expectation 25 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°C.		

Applicazioni / Applications

