

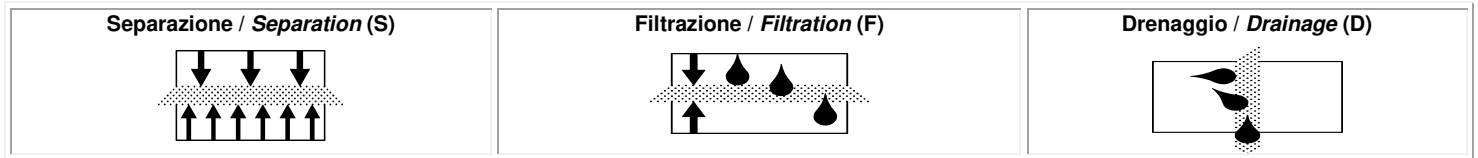
BARBIDREN APPC 500

rev 01/19

Geotessile nontessuto in polipropilene alta tenacità, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.

Polypropylene needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.

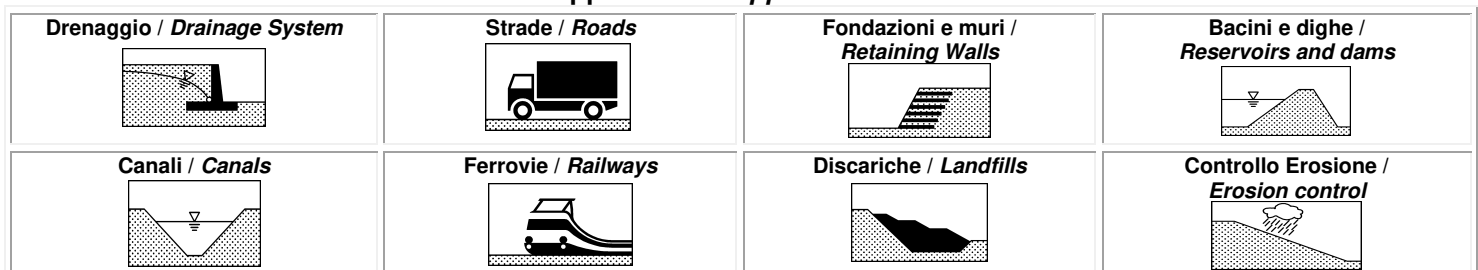
Funzioni / Functions



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 500 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength	EN ISO 10319 Tmax	kN/m	MD	CMD
Tolleranza/Tolerance			28,00 - 2,00	30,00 - 3,00
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load	EN ISO 10319 Tmax	%	MD >80	CMD >80
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test	EN ISO 12236 Fp	kN	6,00 -0,70	NPD
Tolleranza/Tolerance				
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)	EN ISO 13433 Dc	mm	4,00 + 0,80	
Tolleranza/Tolerance				
Capacità drenante Water flow capacity	EN ISO 12958 qp	ml/ms	NPD	6,32 ± 1,89
Tolleranza/Tolerance				
Permeabilità normale al piano Water flow rate	EN ISO 11058 qN	l/m ² s	31,00 -6,50	
Tolleranza/Tolerance				
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size	EN ISO 12956 O ₉₀	µm	38,00 ± 20,00	
Tolleranza/Tolerance				
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



*NPD = Nessuna Prestazione Determinata
No Performance Determined