

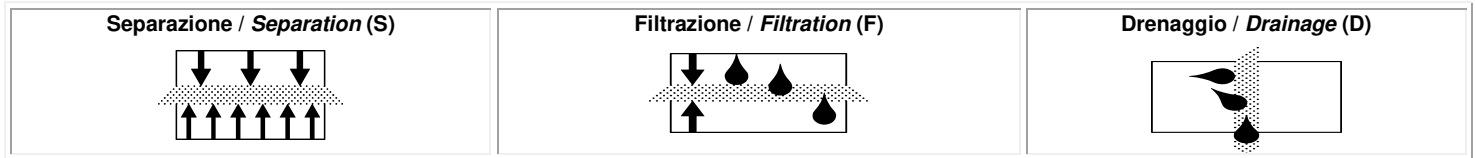
BARBIDREN APPC 400

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	Valore / Value	Tolleranza / Tolerance
	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)
Massa Aerea Mass per unit area	EN ISO 9864	gr/mq 400 ±10%	
Resistenza a trazione Tensile strength	kN/m	<i>MD</i> 24,00 - 2,00	<i>CMD</i> 26,00 - 3,00
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 10319 Tmax		
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load	%	<i>MD</i> >80	<i>CMD</i> >80
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 10319 Tmax		
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test	kN	5,00 - 0,60	NPD
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 12236 Fp		
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)	mm	7,00 + 1,40	
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 13433 Dc		
Capacità drenante Water flow capacity	ml/ms	NPD	5,04 ± 1,51
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 12958 qp		
Permeabilità normale al piano Water flow rate	l/m ² s	45,00 -9,00	
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 11058 qN		
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size	µm	42,00 ± 20,00	
Tolleranza/Tolerance	EN ISO 12956 O ₉₀		
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

