

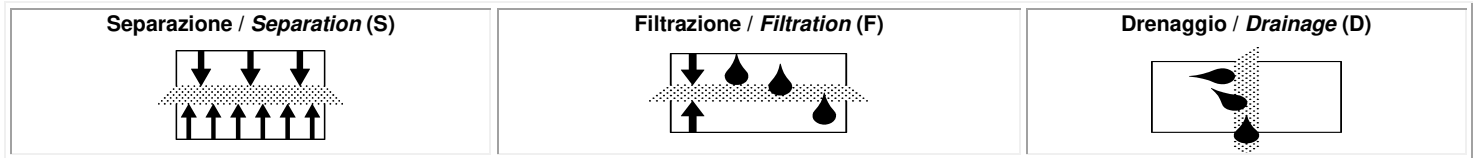
# BARBIDREN APPC 300

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

	<b>Norme armonizzate / European Standards</b>	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	<b>Funzioni / Functions</b>	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
<b>Massa Aerea</b> Mass per unit area	EN ISO 9864	<b>gr/mq 300 ±10%</b>		
<b>Resistenza a trazione</b> Tensile strength	EN ISO 10319 Tmax	kN/m	<i>MD</i>	<i>CMD</i>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>			<b>21,00</b>	<b>22,00</b>
			- 2,00	- 3,00
<b>Allungamento al carico massimo</b> Elongation at maximum load	EN ISO 10319 Tmax	%	<i>MD</i>	<i>CMD</i>
			<b>&gt;80</b>	<b>&gt;80</b>
<b>Resistenza al punzonamento statico CBR</b> CBR Puncture test	EN ISO 12236 Fp	kN	<b>3,50</b>	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>			- 0,60	
<b>Resistenza al punzonamento dinamico</b> Dynamic perforation (cone drop test)	EN ISO 13433 Dc	mm	<b>10,00</b>	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>			+ 3,00	
<b>Capacità drenante</b> Water flow capacity	EN ISO 12958 qp	ml/ms	<b>NPD</b>	<b>3,95</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>				± 1,18
<b>Permeabilità normale al piano</b> Water flow rate	EN ISO 11058 qN	l/m <sup>2</sup> s	<b>57,00</b>	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>			-12,00	
<b>Apertura caratteristica dei pori</b> Characteristic Opening Size	EN ISO 12956 O <sub>90</sub>	µm	<b>53,00</b>	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>			± 20,00	
<b>Resistenza alle cond. atmosferiche</b> Weathering resistance	EN 12224	<b>Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione.</b> <b>To be covered within 14 days after the installation.</b>		
<b>Resistenza all'idrolisi</b> Hydrolysis resistance	EN 12447	<b>Previsione di durabilità minima di 25 anni in terreni naturali con 4 &lt; pH &lt; 9</b> <b>e temperature &lt; 25°C.</b> <b>Durability expectation 25 years for normal soil with 4 &lt; pH &lt; 9</b> <b>and temperature &lt; 25°C.</b>		

## Applicazioni / Applications

