

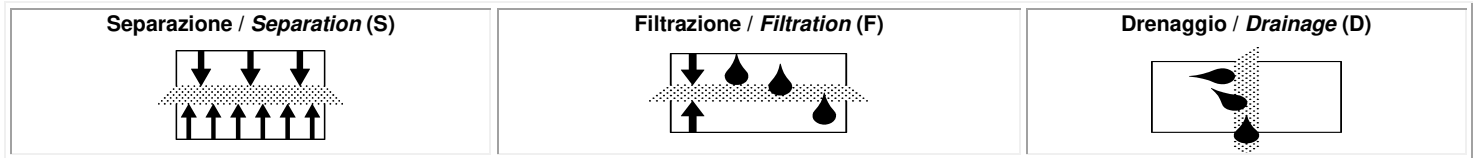
# BARBIDREN APPC 150

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)
<b>Massa Aerea</b> Mass per unit area	EN ISO 9864	<b>gr/mq 150 ±10%</b>	
<b>Resistenza a trazione</b> Tensile strength	kN/m	<i>MD</i> <b>8,00</b> - 1,40	<i>CMD</i> <b>11,00</b> - 2,50
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 10319 Tmax		
<b>Allungamento al carico massimo</b> Elongation at maximum load	%	<i>MD</i> <b>&gt;80</b>	<i>CMD</i> <b>&gt;80</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 10319 Tmax		
<b>Resistenza al punzonamento statico CBR</b> CBR Puncture test	kN	<b>1,50</b> - 0,30	<b>NPD</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 12236 Fp		
<b>Resistenza al punzonamento dinamico</b> Dynamic perforation (cone drop test)	mm	<b>23,00</b> + 4,60	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 13433 Dc		
<b>Capacità drenante</b> Water flow capacity	ml/ms	<b>NPD</b>	<b>1,84</b> ± 0,55
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 12958 qp		
<b>Permeabilità normale al piano</b> Water flow rate	l/m <sup>2</sup> s	<b>70,00</b> -20,00	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 11058 qN		
<b>Apertura caratteristica dei pori</b> Characteristic Opening Size	µm	<b>65,00</b> ± 20,00	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 12956 O <sub>90</sub>		
<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 e temperature &lt; 25°C.</b> <b>Durability expectation 25 years for normal soil with 4 &lt; pH &lt; 9 and temperature &lt; 25°C.</b>	

## Applicazioni / Applications

