

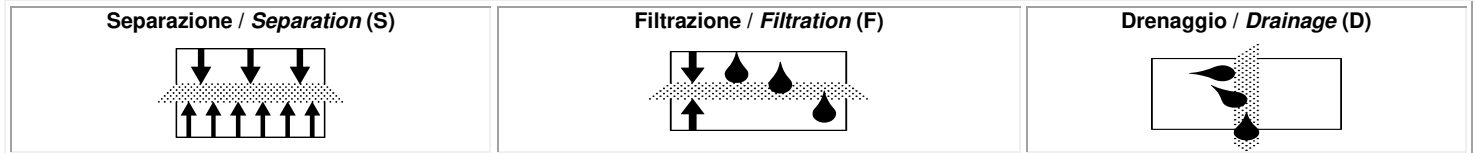
## BARBIDREN AFVC 600

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

	<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 600 ±10%</b>		
<b>Resistenza a trazione</b> Tensile strength		kN/m	<b>MD</b> <b>19,00</b> - 2,00	<b>CMD</b> <b>22,00</b> - 2,00
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 10319 Tmax			
<b>Allungamento al carico massimo</b> Elongation at maximum load		%	<b>MD</b> <b>&gt;80</b>	<b>CMD</b> <b>&gt;80</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 10319 Tmax			
<b>Resistenza al punzonamento statico CBR</b> CBR Puncture test		kN	<b>3,60</b> - 0,75	<b>NPD</b>
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 12236 Fp			
<b>Resistenza al punzonamento dinamico</b> Dynamic perforation (cone drop test)		mm	<b>5,00</b> + 1,15	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 13433 Dc			
<b>Capacità drenante</b> Water flow capacity		ml/ms	<b>NPD</b>	<b>8,15</b> ± 2,30
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 12958 qp			
<b>Permeabilità normale al piano</b> Water flow rate		l/m <sup>2</sup> s	<b>44,00</b> -9,00	
<b>Tolleranza/Tolerance</b>	EN ISO 11058 qn			
<b>Apertura caratteristica dei pori</b> Characteristic Opening Size		µm	<b>46,00</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 temperatura &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

