

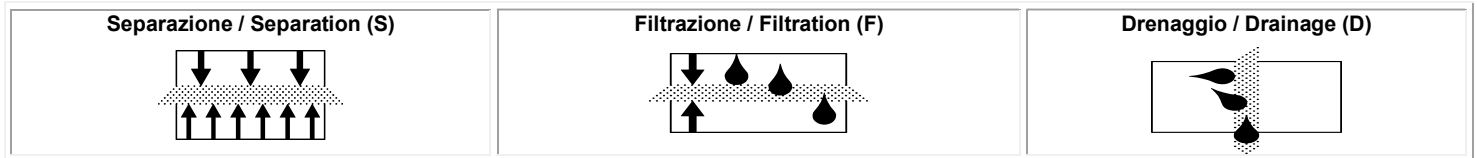
BARBIDREN AGVC / AGBC 200

rev 01/18

Geotessile nontessuto 100% poliestere, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.

Polyester needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.

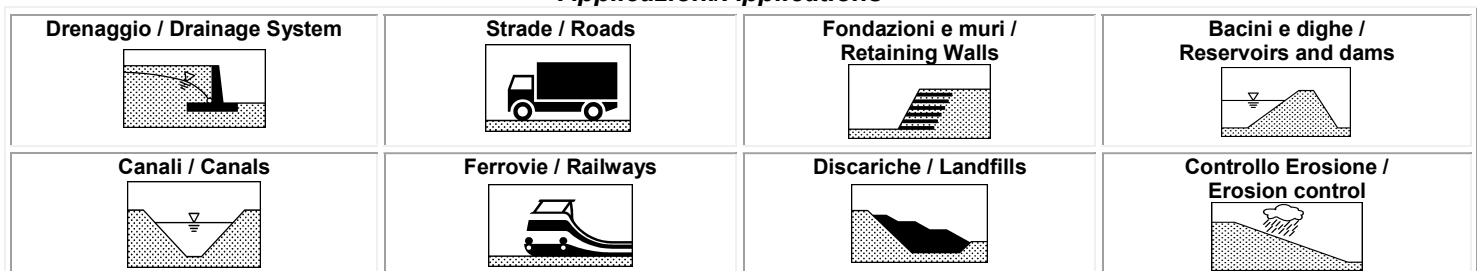
Funzioni/Functions



Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

	Norme armonizzate	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	Applicazioni	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
Massa Aerea Mass per unit area	EN ISO 9864	gr/mq 200 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength	EN ISO 10319 Tmax	kN/m	MD 2,80	CMD 2,50
Tolleranza/Tolerance			- 0,70	- 0,70
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load	EN ISO 10319 Tmax	%	MD >70	CMD >80
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test			kN	0,40 - 0,10
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)	EN ISO 13433 Dc	mm	43,00 + 7,00	
Tolleranza/Tolerance			ml/ms	NA
Permeabilità normale al piano Water flow rate	EN ISO 11058 qN	l/m ² s	58,00 -18,00	
Tolleranza/Tolerance			µm	65,00 ± 10,00
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size	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 5 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature < 25°C. Durability expectation 5 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°C.		

Applicazioni/Applications



*NA= Non applicabile
Not applicable

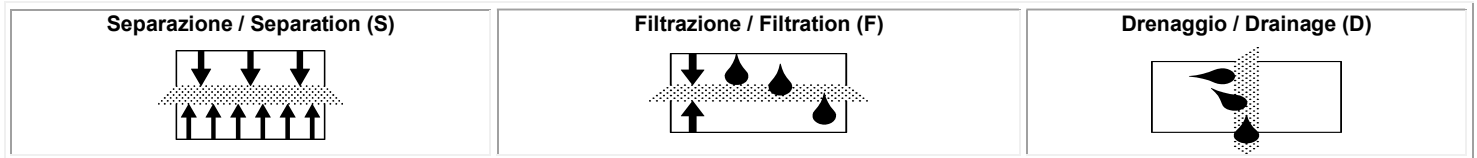
BARBIDREN AGVC / AGBC 300

rev 01/18

Geotessile nontessuto 100% poliestere, coesionato mediante agugliatura meccanica, con esclusione di leganti o collanti chimici.

Polyester needlepunched nonwoven geotextile, no chemical binders.

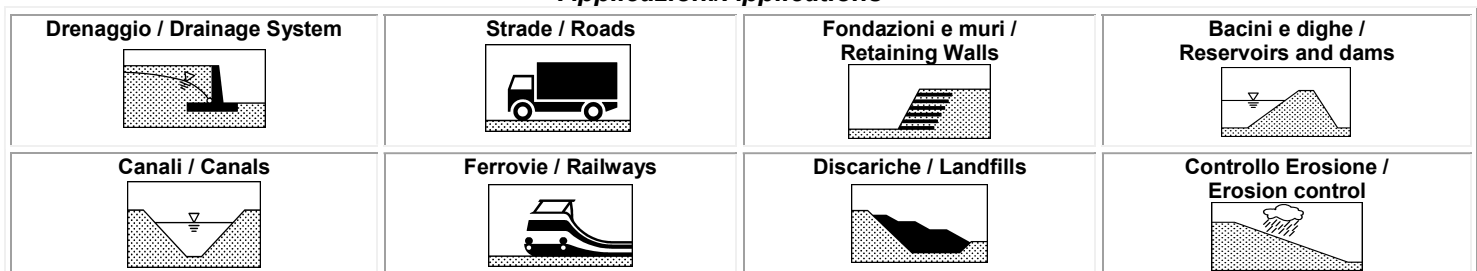
Funzioni/Functions



Caratteristiche/Properties Valore/Value Tolleranza/Tolerance

	Norme armonizzate	EN 13249 - EN 13250 EN 13251 - EN 13253 EN 13254 - EN 13255 EN 13257	EN 13252	EN 13265
	Applicazioni	Separazione (S) Filtrazione (F)	Separazione (S) Filtrazione (F) Drenaggio (D)	Filtrazione (F)
Massa Aerea Mass per unit area	EN ISO 9864	gr/mq 300 ±10%		
Resistenza a trazione Tensile strength	EN ISO 10319 Tmax	kN/m	MD 4,00	CMD 3,70
Tolleranza/Tolerance			- 0,70	- 0,70
Allungamento al carico massimo Elongation at maximum load	EN ISO 10319 Tmax	%	MD >70	CMD >80
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test			kN	0,65 - 0,10
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test)	EN ISO 13433 Dc	mm	30,00 + 7,00	
Tolleranza/Tolerance			ml/ms	NA
Permeabilità normale al piano Water flow rate	EN ISO 11058 qN	l/m ² s	35,00 -15,00	
Tolleranza/Tolerance			μm	60,00 ± 10,00
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size	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 5 anni in terreni naturali con 4 < pH < 9 e temperature < 25°C. Durability expectation 5 years for normal soil with 4 < pH < 9 and temperature < 25°C.		

Applicazioni/Applications



*NA= Non applicabile
Not applicable