BARBIFLEX
NON TESSUTI IN FIOCCO E FILO CONTINUO GEOTESSILI ED INDUSTRIALI - LINEE ARREDAMENTO E LETTO
GEOTEXTILE & INDUSTRIAL STAPLE AND SPUNBOND NON WOVENS - BEDDING AND FURNITURE LINES

Barbiflex s.n.c. - Via Lombardia 27 - 20048 Carate Brianza - Milano
P.IVA 00824630966
C.C.I.A.A. 1095700
Trib. Monza 21836
C.F. 06355950152
www.barbiflex.it
info@barbiflex.it
ph. +39 0362 992342
fax +39 0362 991475

1213-CPD-3580
05

BARBIDREN AFVC 150 <> 500
Tabella riassuntiva rev 11/09

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

Polyester needlepunched nonwoven geotextile,no chemical binders.

Caratteristiche Properties		Valore/Value *Tolleranza/Tolerance*				
Funzioni Functions	**S + F + D**	**Impieghi Applications**	**UNI EN 13249 UNI EN 13250 UNI EN 13251 UNI EN 13252 UNI EN 13253 UNI EN 13254 UNI EN 13255 UNI EN 13256 UNI EN 13257 UNI EN 13265**				
Massa areica Mass per unit area *Tolleranza/Tolerance* EN ISO 965	**gr/mq %**	**150 ± 10**	**200 ± 10**	**300 ± 10**	**400 ± 10**	**500 ± 10**
Resistenza a trazione Tensile strength *Tolleranza/Tolerance* EN ISO 10319 T_{max}	**MD kN/m**	**4,80 *- 2,00***	**6,00 *-2,00***	**9,00 *- 2,00***	**12,00 *- 2,00***	**16,00 *- 2,00***
	CMD kN/m	**5,80 *- 2,00***	**7,00 *- 2,00***	**10,50 *- 2,00***	**14,00 *- 2,00***	**18,50 *- 2,00***
Resistenza al punzonamento statico CBR CBR Puncture test *Tolleranza/Tolerance* EN ISO 12236 F_p	**Kn**	**0,90 *- 0,10***	**1,20 *- 0,20***	**1,80 *- 0,10***	**2,40 *- 0,10***	**3,00 *- 0,10***
Resistenza al punzonamento dinamico Dynamic perforation (cone drop test) *Tolleranza/Tolerance* EN 918 D_c	**mm**	**23 *+ 6,00***	**21 *+ 5,00***	**12 *+ 3,00***	**10 *+ 2,5***	**7 *+2,00***
Capacità drenante Water flow capacity *Tolleranza/Tolerance* EN ISO 12958 q_p	**l/sm**	**$1,70x10^{-3}$ *± $0,51x10^{-3}$***	**$2,14x10^{-3}$ *± $0,64x10^{-3}$***	**$3,52x10^{-3}$ *± $1,05x10^{-3}$***	**$4,42x10^{-3}$ *± $1,32x10^{-3}$***	**$5,70x10^{-3}$ *± $3,63x10^{-3}$***
Permeabilità normale al piano Water flow rate *Tolleranza/Tolerance* EN ISO 11058 q_N	**l/m²s**	**118 *-23***	**97 *-19***	**79 *-15***	**63 *-12***	**52 *-10***
Apertura caratteristica dei pori Characteristic Opening Size *Tolleranza/Tolerance* EN ISO 12956 O_{90}	**µm**	**76,00 ± 20**	**70,00 ± 20**	**64,00 ± 20**	**59,00 ± 20**	**53,00 ± 20**
Resistenza alle cond.atmosferiche Weathering resistance EN ISO 12224	**Da coprire entro 14 giorni dopo l'installazione. To be covered within 14 days after the installation.**					
Resistenza all'idrolisi Hydrolysis resistance EN ISO 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.**					

I dati tecnici corrispondono alla media dei risultati del nostro laboratorio e di laboratori esterni.
Il livello di confidenza delle tolleranze e' pari al 95%. Barbiflex si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza preavviso.
La presente tabella non costituisce base contrattuale.

The technical data correspond to the average of our laboratory and external laboratory tests.
Tolerance confidence level is equal to 95%. Barbiflex reserves the right to modify the characteristics without notice.
This schedule does not establish contractual base.