

Programme de vente

# Géotextiles Fibertex – non tissés aiguilletés

Géotextiles Fibertex		F-10	F-22	F-31	F-33	F-46	F-46 v2s	F-55	F-59	F-61s	
<b>Fonctions</b>	Filtration	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Séparation	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Drainage/Filtration						X			X	
	Renforcement										
	Protection						X			X	
<b>Caractéristiques Descriptives</b>											
Epaisseur NF EN ISO 9863-1	mm	0,6	0,7	0,9	1,0	1,5	1,3	1,7	1,6	2,1	
Masse surfacique NF EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	80	120	150	200	250	260	315	370	390	
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>											
Résistance à la traction	SP	kN/m	4,5	8	12	16	20,0	20,0	25,0	30,0	24,0
NF EN ISO 10319	ST	kN/m	4,5	8	12	16	20,0	20,0	25,0	30,0	24,0
Résistance à 5% de déformation	SP	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Résistance à 5% de déformation	ST	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déformation à l'effort de traction	SP	%	40	40	38	43	45	50	45	45	75
NF EN ISO 10319	ST	%	50	55	50	50	55	50	55	50	80
Perforation dynamique NF EN ISO 13433		mm	≥ 50	35	30	22	15	15	12	9	14
Poinçonnement statique NF G 38 019		kN	0,3	0,58	0,67	0,95	1,3	1,3	1,6	1,9	1,5
Test CBR EN ISO 12236		kN	0,8	1,5	1,75	2,5	3,4	3,4	4,0	5,0	3,5
<b>Caractéristiques Hydrauliques</b>											
Perméabilité NF EN ISO 11058		m s <sup>-1</sup>	0,10	0,07	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,05
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956 (≥ 63 ≤ 800)		µm	100	70	75	75	70	65	70	70	90
Capacité de débit dans leur plan NF EN ISO 12958 (≥ 1•10 <sup>-7</sup> m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )		m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	-	-	-	-	-	1,0•10 <sup>-6</sup>	-	-	3,5•10 <sup>-6</sup>
sous 20 kPa		m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	-	-	-	-	-	0,2•10 <sup>-6</sup>	-	-	0,71•10 <sup>-6</sup>
sous 100 kPa		m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Géotextiles Fibertex**

Les Géotextiles Fibertex sont utilisés dans différents domaines d'application, et notamment dans la construction et l'aménagement de terrains en milieu routiers, travaux hydrauliques, canalisations et pipelines.

Les Géotextiles Fibertex sont produits en polypropylène; stabilisateur HALS UV est incorporé selon la norme EN 12 224.

Grâce à un procédé de production unique, les Géotextiles Fibertex reçoivent un traitement thermique sauf indications:

**M:** aiguilleté seulement

**Qualité management**

Le contrôle de production des géotextiles Fibertex est certifié par le marquage CE niveau 2+.



1071-CPR-1846

Fibertex Nonwovens A/S est certifié selon le système de Gestion de Qualité Internationale EN ISO 9001 ainsi que selon le **système de Gestion Environnemental EN ISO 14001.**



CERTIFICAT DÉLIVRÉ PAR:  
ASQUAL, 14, rue des Reculettes-75013 PARIS



Programme de vente

# Géotextiles Fibertex – non tissés aiguilletés

Géotextiles Fibertex			F-200Ms	F-300Ms	F-400Ms	F-500Ms	F-600Ms	F-800Ms	F-1000Ms	F-1200Ms
<b>Fonctions</b>	Filtration		x	x	x	x	x	X	x	x
	Séparation		x	x	x	x	x	x	x	x
	Drainage/Filtration		x	x	x	x	x	x	x	x
	Renforcement									
	Protection		x	x	x	x	x	x	x	x
<b>Caractéristiques Descriptives</b>										
Epaisseur	NF EN ISO 9863-1	mm	2,0	3,0	3,7	4,0	4,5	6,0	7,0	8,0
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	300	400	500	600	800	1000	1200
<b>Caractéristiques Mécaniques</b>										
Résistance à la traction	SP	kN/m	12	20	26	32	40	50	55	65
NF EN ISO 10319	ST	kN/m	12	20	34	40	45	65	85	100
Déformation à l'effort de traction	SP	%	65	65	70	70	75	80	90	85
NF EN ISO 10319	ST	%	80	65	70	80	80	80	70	65
Perforation Dynamique	NF EN ISO 13433	mm	20	16	10	8	5	0	0	0
Poinçonnement statique	NF G 38 019	kN	0,8	1,5	1,7	2,1	2,5	3,0	3,6	5,0
Test CBR	NF EN ISO 12236	kN	1,8	3,89	4,6	5,7	6,7	9,5	11,5	14,0
<b>Caractéristiques Hydrauliques</b>										
Perméabilité		m s <sup>-1</sup>	0,08	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,015
NF EN ISO 11058										
Ouverture de filtration (µm)		µm	100	70	80	70	70	80	70	60
NF EN ISO 12956	(≥ 63 ≤ 800)									
Capacité de débit dans leur plan		m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	2,9·10 <sup>-6</sup>	4,0·10 <sup>-6</sup>	3,0·10 <sup>-6</sup>	4,3·10 <sup>-6</sup>	6,0·10 <sup>-6</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,0·10 <sup>-5</sup>	1,2·10 <sup>-5</sup>
NF EN ISO 12958	(≥ 1·10 <sup>-7</sup> m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup> )									
sous 20 kPa		m <sup>2</sup> s <sup>-1</sup>	0,5·10 <sup>-6</sup>	0,6·10 <sup>-6</sup>	1,1·10 <sup>-6</sup>	1,6·10 <sup>-6</sup>	2,3·10 <sup>-6</sup>	2,0·10 <sup>-6</sup>	2,0·10 <sup>-6</sup>	2,0·10 <sup>-6</sup>
sous 100 kPa										

Les valeurs pour lesquelles la tolérance n'est pas mentionnée sont des valeurs moyennes mesurées en cours de production.

La nappe Fibertex pour renforcement d'asphalte			AM-2
Masse surfacique	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	150
Epaisseur 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,2
Résistance à la traction	EN ISO 10319	kN/m	8
Allongement en cas de rupture	EN ISO 10319	%	55/55
Test CBR	EN ISO 12236	N	1500
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	25
Rétention d'asphalte	EN 15381	kg/m <sup>2</sup>	1,3
Dimensions	Largeur	m	3,75/5,0
	Longueur	m	100
	Diamètre rouleau	cm	35

**Fibertex France SARL**  
218, Chaussée Jules César  
Beauchamp  
95252 Taverny Cedex  
Tel. +33 139 959 520  
Fax. +33 139 959 521  
e-mail: fibertex@fibertex.com  
web: [www.fibertex.com/fr-FR](http://www.fibertex.com/fr-FR)

