

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
Fonctions	Filtration		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Séparation		x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Drainage/Filtration			x	x	x		x	x	x	x
	Renforcement										
	Protection			x	x	x		x	x	x	x
Caractéristiques Descriptives											
Epaisseur NF EN ISO 9863-1	mm		0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	1,3	1,6	1,6	2,1
Masse surfacique NF EN ISO 9864	g/m ²		80	120	150	200	250	260	315	370	390
Caractéristiques Mécaniques											
Resistance à la traction NF EN ISO 10319	SP	kN/m	4,6	8,1	12	16	20	20	25	30	24
	ST	kN/m	4,6	8,1	12	16	20	20	25	30	24
Résistance à 5% de déformation	SP	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Déformation à l'effort de traction NF EN ISO 10319	SP	%	40	40	38	43	50	50	50	50	75
	ST	%	50	55	50	50	55	50	55	55	75
Perforation dynamique NF EN ISO 13433		mm	50	32	26	22	17	17	13	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	1,8	2,5	3,4	3,4	4,0	5,1	3,5
Caractéristiques Hydrauliques											
Perméabilité NF EN ISO 11058		m s ⁻¹	0,10	0,07	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,05
Ouverture de filtration (µm) NF EN ISO 12956	(≥ 63 ≥ 800)	µ	100	85	75	75	70	65	70	70	90
Capacité de débit dans leur plan NF EN ISO 12958	(≥ 1·10 ⁻⁷ m ² s ⁻¹)										
sous 20 kPa		m ² s ⁻¹		0,3·10 ⁻⁶	0,5·10 ⁻⁶	0,7·10 ⁻⁶		1,0·10 ⁻⁶	1,5·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻⁶	3,5·10 ⁻⁶
sous 100 kPa		m ² s ⁻¹						0,2·10 ⁻⁶			0,71·10 ⁻⁶

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 Qualité Internationale DS/EN ISO 9001 ainsi que selon le système de Gestion Environnemental DS/EN ISO 14001






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

Programme de vente Géotextiles Fibertex - non tissés aiguilletés

Feuille: 400.54

Date: 09/2015

Géotextiles Fibertex			F-200M	F-300M	F-400M	F-500M	F-600M	F-800M	F-1000M	F-1200M
Fonctions	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
Caractéristiques Descriptives										
Epaisseur	mm		2	3	3,7	4,0	4,5	6	7	8
NF EN ISO 9863-1										
Masse surfacique	g/m ²		200	300	400	500	600	800	1000	1200
NF EN ISO 9864										
Caractéristiques Mécaniques										
Resistance 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
Résistance à 5% de déformation	SP	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	-
Résistance à 5% de déformation	ST	kN/m	-	-	-	-	-	-	-	-
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		0,7	1,5	1,7	2,1	2,6	3,7	4,4	5,4
Test CBR EN ISO 12236	kN		1,8	3,89	4,6	5,7	6,7	9,5	11,5	14
Caractéristiques Hydrauliques										
Perméabilité										
NF EN ISO 11058	m s ⁻¹		0,08	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Ouverture de filtration (µm)										
NF EN ISO 12956	(≥ 63 ≥ 800) µ		100	70	80	70	70	80	70	60
Capacité de débit dans leur plan										
NF EN ISO 12958	(≥ 1·10 ⁻⁷ m ² s ⁻¹)									
sous 20 kPa	m ² s ⁻¹		2,9·10 ⁻⁶	4,0·10 ⁻⁶	3,0·10 ⁻⁶	4,3·10 ⁻⁶	6,0·10 ⁻⁶	1,0·10 ⁻⁶	1,0·10 ⁻⁵	1,2·10 ⁻⁵
sous 100 kPa	m ² s ⁻¹		0,5·10 ⁻⁶	0,6·10 ⁻⁶	1,1·10 ⁻⁶	1,6·10 ⁻⁶	2,3·10 ⁻⁶	2,0·10 ⁻⁶	2,0·10 ⁻⁶	2,0·10 ⁻⁶

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 ²	150
Epaisseur 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1,2
Resistance à la traction	EN ISO 12236	kN/m	8
Allongement en cas de rupture	EN ISO 10319	%	55/55
Test CBR	EN ISO 10319	N	1500
Perforation dynamique	EN ISO 13433	mm	25
Rétention d'asphalte	EN 15381	kg/m ²	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