









Programme de vente

Géotextiles Fibertex - non tissés aiguilletés

Feuille: 400.58
Date: mars-19

Géotextiles Fibertex			F-10	F-22	F-31	F-33	F-46 v2	F-55	F-59	F-61
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
	Renforcement									
	Protection			x	x	x		x	x	x
Caractéristiques Descriptives										
Epaisseur	NF EN ISO 9863-1	mm	0,5	0,7	0,8	0,9	1,3	1,6	1,6	2,2
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m ²	80	120	150	200	260	315	370	390
Caractéristiques Mécaniques										
Resistance à la traction	SP	kN/m	4,6	8,1	12	16	20	25	30	24
NF EN ISO 10319	ST	kN/m	4,6	8,1	12	16	20	25	30	24
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	50	50	50	70
NF EN ISO 10319	ST	%	50	55	50	50	50	55	55	70
Perforation dynamique	NF EN ISO 13433	mm	>40	32	26	22	16	13	10	14
Poinçonnement statique	NF G 38 019	kN	0,3	0,58	0,67	0,95	1,3	1,5	1,6	1,9
Test CBR	EN ISO 12236	kN	0,8	1,5	1,8	2,5	3,4	4	5,1	3,5
Caractéristiques Hydrauliques										
Perméabilité	NF EN ISO 11058	m s ⁻¹	0,10	0,07	0,05	0,03	0,03	0,03	0,02	0,05
Ouverture de filtration (μm)	NF EN ISO 12956	μ	100	85	75	75	65	70	70	80
	(≥ 63 ≥ 800)									
Capacité de débit dans leur plan	NF EN ISO 12958									
sous 20 kPa	(≥ 1·10 ⁻⁷ m2s-1)	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
sous 100 kPa	(≥ 1·10 ⁻⁷ m2s-1)	m ² s ⁻¹						0,2·10 ⁻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+.

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



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	NF EN ISO 9863-1	mm	2	3	3,7	4,0	4,5	6	7	8
Masse surfacique	NF EN ISO 9864	g/m ²	200	300	400	500	600	800	1000	1200
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	70	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	1,3	1,8	2,1	2,5	3,0	3,8	4,7	5,5
Test CBR	EN ISO 12236	kN	2	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	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
Ouverture de filtration (µm)	NF EN ISO 12956	µ	100	70	80	65	70	80	70	60
(≥ 63 ≥ 800)										
Capacité de débit dans leur plan	NF EN ISO 12958									
sous 20 kPa	(≥ 1·10 ⁻⁷ m2s-1)	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	(≥ 1·10 ⁻⁷ m2s-1)	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
 web: www.fibertex.com/fr-FR

