

Termék áttekintés
Fibertex geotextíliák

Dátum 400.65
Dátum január 2.

Fibertex geotextíliák			F-10	F-20	F-22	F-22 2.0	F-25	F-30	F-32	F-35	F-38	F-46	F-40	F-50	F-56
Fizikai tulajdonságok															
súly	EN ISO 9864	g/m ²	80	100	110	120	130	150	175	200	230	255	260	300	350
Vastagság 2 kPa-nál	EN ISO 9863-1	mm	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,6	1,8
Mechanikai tulajdonságok															
Statikus szűrés (CBR teszt)	EN ISO 12236	N	950	1100	1500	1700	1800	2200	2600	3000	3400	3700	3800	4500	5000
Hosszú szakítószilárdság, dir.	EN ISO 10319	kN/m	5,9	7	8	10,0	11	12,5	15	17	20	22	21	25	30
Szakítószilárdság transz. dir.	EN ISO 10319	kN/m	5,4	7	8	10,0	11	12,5	15	17	20	25	22	25	30
Hosszú meghosszabbítás, dir.	EN ISO 10319	%	40	40	40	35	40	40	40	50	50	50	40	50	55
Nyúlás törésnél transz. dir.	EN ISO 10319	%	50	50	55	45	50	50	50	60	60	56	50	60	65
Dinamikus kúpcsepp	EN ISO 13433	mm	>40	35	32	30	32	30	24	20	17	17	20	15	11
Védelmi hatékonyság 300 kPa-nál	EN 13719	%	-	2,6	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,5	2,3	2,4	2,1	2	2,2
Piramis lyukasztási ellenállás	EN 14574	N	-	70	80	80	110	120	160	250	290	300	220	270	450
Hidraulikus tulajdonságok															
Permeabilitás 50 mm WH-nál	EN ISO 11058	m/sec	0,1	0,09	0,07	0,08	0,07	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,03	0,01
Permittivitás 50 mm WH-nál	EN ISO 11058	sec ⁻¹	2,0	1,8	1,4	1,6	1,4	1,0	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	0,6	0,2
Vízáram 50 mm WH-nál	EN ISO 11058	l/sec/m ²	100	90	70	80	70	50	40	40	40	30	40	30	10
Sebességindex 100 mm WH-nál	EN ISO 11058	m/sec	0,16	0,14	0,12	0,13	0,12	0,08	0,07	0,07	0,06	0,05	0,07	0,05	0,05
Vízáram 100 mm WH-nál	EN ISO 11058	l/sec/m ²	160	140	120	130	120	80	70	70	60	50	70	50	50
transzmisszivitást	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /sec	0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	0,8	0,8	1,1	1,5	1,1	1,0	1,5	2,7
Vízáramlás	EN ISO 12958	L / óra / m	0,5	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	2,7	4,0	5,4	4,0	4,0	5,0	5,0
Pórusméret, O90%	EN ISO 12956	mikron	100	100	85	90	70	85	85	70	65	70	70	65	65
Szabványos méretek															
szélesség		m	2 / 4 / 5	2 / 4 / 5	2 / 4 / 5	1 / 2 / 4 / 5	2 / 4 / 5	2 / 2,5 / 4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	2 / 4 / 5	4 / 5	5
hossz		m	100	100	100	50 / 100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Tekercs átmérője		cm	26	26	28	28	28	32	33	35	35	35	36	42	36
A tekercs súlya a maximális szabványos méretnél		kg	40	50	55	60	65	75	88	100	115	128	130	150	175
Carbon Footprint	EN 15804+A2	kg CO ₂ eq/m ²	0,23	0,29	0,32	0,35	0,37	0,43	0,50	0,58	0,66	0,73	0,75	0,86	1,01

A technikai értékek fölött a jelenlegi termelés mérésén és a független vizsgáló intézetekből származó teszteredményekre alapozott átlagértékek vannak.

A Fibertex fenntartja a jogot a változtatások előzetes értesítés nélküli fenntartására. Vegye fel a kapcsolatot a fibertex@fibertex.com címen a legfrissebb verzióért.

Fibertex geotextíliák

A Fibertex Geotextileket építési és építési munkákban használják szétválasztás, szűrés, vízlevezetés, védelem, stabilizálás és megerősítés céljából.

A Fibertex Geotextile szűz polipropilén szálakból készül, hozzáadva HALS UV-stabilizátort az EN 12224 szerint.

A Fibertex Geotextiles alapszilárdságát a PP-szálak túvél történő lyukasztásával nyerik, amely erős rugalmas kötődést biztosít a szálak között.

Az egyedi gyártási folyamatnak köszönhetően az összes Fibertex Geotextile-t hőkezelésnek vetik alá, kivéve, ha:

M: Csak túvél lyukasztott

Minőség ellenőrzés

A Fibertex gyártásellenőrzése minden geotextília számára tanúsított 2+ CE-jelöléssel rendelkezik



1071-CPR-1846

A Fibertex Nonwovens A / S a nemzetközi minőségirányítási rendszer tanúsítvánnyal rendelkezik

EN ISO 9001, valamint az EN ISO 14001 környezetvédelmi vezetési rendszer.

A pályázati dokumentáció

A geotextilnek Fibertex típusú vagy hasonló típusúnak kell lennie.

Az anyagot túvél lyukasztott PP-vel kell ellátni. az EN ISO 12236 szerint és széles szélességű húzóhosszúság :....% acc. EN ISO 10319.

A vízáteresztő képességnek l / sec / m²-nek kell lennie. az EN ISO 11058 szerint és a pórusméret d90%

mikron acc. EN ISO 12956. A geotextília szállítójának igazolással kell rendelkeznie. az ISO 9001 és az ISO 14001 szabvány szerint, és a termékeknek CE-jelöléssel kell rendelkezniük.

Termék áttekintés
Fibertex geotextíliák

Dátum 400.65
Dátum January-23

Fibertex geotextíliák			F-200M	F-300M	F-400M	F-500M	F-600M	F-800M	F-1000M	F-1200M
Fizikai tulajdonságok										
súly	EN ISO 9864	g/m ²	200	300	400	500	600	800	1000	1200
Vastagság 2 kPa-nál	EN ISO 9863-1	mm	2,0	2,5	3,2	3,5	4,5	6,0	7,0	7,0
Mechanikai tulajdonságok										
Statikus szűrés (CBR teszt)	EN ISO 12236	N	2700	3900	5200	6500	8100	10800	13000	15600
Hosszú szakítószilárdság, dir.	EN ISO 10319	kN/m	16,5	25	30	38	45	55	60	65
Szakítószilárdság transz. dir.	EN ISO 10319	kN/m	16,5	25	36	45	55	76,5	100	100
Hosszú meghosszabbítás, dir.	EN ISO 10319	%	50	60	65	75	65	65	75	80
Nyúlás törésnél transz. dir.	EN ISO 10319	%	65	70	60	75	65	60	60	55
Dinamikus kúpcsepp	EN ISO 13433	mm	18	16	10	8	5	2	0	0
Védelmi hatékonyság 300 kPa-nál	EN 13719	%	2,5	2	1,9	1,7	1,6	1,3	1	0,7
Piramis lyukasztási ellenállás	EN 14574	N	200	300	450	550	850	1100	1500	2200
Hidraulikus tulajdonságok										
Permeabilitás 50 mm WH-nál	EN ISO 11058	m/sec	0,08	0,05	0,05	0,03	0,025	0,02	0,02	0,015
Permittivitas 50 mm WH-nál	EN ISO 11058	sec ⁻¹	1,6	1	1	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Vízáram 50 mm WH-nál	EN ISO 11058	l/sec/m ²	80	50	50	30	25	20	20	15
Sebességindex 100 mm WH-nál	EN ISO 11058	m/sec	0,13	0,07	0,07	0,06	0,05	0,032	0,032	0,024
Vízáram 100 mm WH-nál	EN ISO 11058	l/sec/m ²	130	70	70	60	50	32	32	24
transzmisszivitást	EN ISO 12958	10 ⁻⁶ m ² /sec	3,5	4,0	5,4	5,7	7,2	9,9	11,5	11,1
Vízáramlás	EN ISO 12958	L / óra / m	13	15	20	21	26	36	41	43
Pórusméret, O90%	EN ISO 12956	mikron	100	70	80	65	63	63	63	60
Szabványos méretek										
szélesség		m	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5 / 6	5,5	5 / 6	5 / 6	5 / 6
hossz		m	100	100	100	100	100	50	50	50
Tekercs átmérője		cm	60	60	68	66	60	60	65	72
A tekercs súlya a maximális szabványos méretnél		kg	120	180	240	300	330	240	300	360
Carbon Footprint	EN 15804+A2	kg CO ₂ eq/m ²	0,58	0,86	1,15	1,44	1,73	2,30	2,88	3,46

A technikai értékek fölött a jelenlegi termelés mérésin és a független vizsgáló intézetekből származó teszteredményekre alapozott átlagértékek vannak.

A Fibertex fenntartja a jogot a változtatások előzetes értesítés nélküli fenntartására. Vegye fel a kapcsolatot a fibertex@fibertex.com címen a legfrissebb verzióért.

Fibertex burkolószövet			AM-2
Súly	EN ISO 9864	g/m ²	145
Vastagság 2 kPa-nál	EN ISO 9863-1	mm	1,05
Statikus szűrés (CBR-teszt)	EN ISO 12236	N	1500
Szakítószilárdság	EN ISO 10319	kN/m	8
Szakadási nyúlás	EN ISO 10319	%	55/55
Dinamikus kúpcsepp	EN ISO 13433	mm	25
Bitumen visszatartás	EN 15381	kg/m ²	1,3
Méretek	Szélesség	m	3,75/5,0
	Hossz	m	100
	Tekercs átmérője	cm	35
Carbon Footprint	EN 15804+A2	kg CO ₂ eq/m ²	0,42