

Технические характеристики геотекстиля иглопробивного Дорнит

Марки			ИП 100	ИП 120	ИП 140	ИП 150	ИП 160	ИП 180	ИП 200	ИП 220	ИП 250	ИП 280
Характеристики	Стандарт	Ед. изм.										
Физические свойства												
Поверхностная плотность	EN ISO 9864	г/м ²	100	120	140	150	160	180	200	220	250	280
Толщина при нагрузке 2 кПа	EN ISO 9863-1	мм	1,2	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,0	2,1	2,3
Механические свойства												
Модуль растяжения												
продольный	EN ISO 10319	кН/м	6,0	7,5	9,5	10,0	11,0	13,0	14,0	16,0	19,0	21,0
поперечный	EN ISO 10319	кН/м	6,0	7,5	9,5	10,0	11,0	13,0	14,0	16,0	19,0	21,0
Удлинение при разрыве MD	EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Удлинение при разрыве CMD	EN ISO 10319	%	85	85	80	80	80	80	80	80	80	80
Испытания на прокол (CBR тест)	EN ISO 12236	Н	1100	1300	1600	1650	2000	2250	2600	2900	3300	3500
Динамическая перфорация	EN 918	мм	25	23	21	20	19	17	16	15	13	12
Гидротехнические свойства												
Скорость водопроницаемости	EN ISO 11058	м/сек	0,120	0,118	0,116	0,115	0,110	0,100	0,085	0,078	0,070	0,065
Нормальная проницаемость	EN ISO 11058	л/м ² сек	120	118	116	115	110	100	85	78	70	65
Проницаемость	EN ISO 11058	с-1	2,40	2,36	2,32	2,30	2,20	2,00	1,70	1,56	1,40	1,30
Кoeff. пропускания при давлении 20 кПа	EN ISO 12958	м ² /с10 ⁻⁶	1,2	1,5	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,2	3,2
Расход воды при давлении 20 кПа	EN ISO 12958	л/м	4,3	5,4	7,2	7,2	7,2	9,0	10,8	10,8	11,5	11,5
Исходный размер пор	EN ISO 12956	микрон	110	100	100	100	100	90	80	80	80	80

Марки			ИП 300	ИП 330	ИП 350	ИП 400	ИП 500	ИП 700	ИП 800	ИП 1000	ИП 1200
Характеристики	Стандарт	Ед. изм.									
Физические свойства											
Поверхностная плотность	EN ISO 9864	г/м ²	300	330	350	400	500	700	800	1000	1200
Толщина при нагрузке 2 кПа	EN ISO 9863-1	мм	2,4	2,6	2,8	3,2	3,5	4,0	5,0	7,0	8,0
Механические свойства											
Модуль растяжения											
продольный	EN ISO 10319	кН/м	22,0	24,0	26,0	29,0	34,0	45,0	53,0	55,0	65,0
поперечный	EN ISO 10319	кН/м	22,0	24,0	26,0	29,0	39,0	50,0	57,0	65,0	75,0
Удлинение при разрыве MD	EN ISO 10319	%	60	60	60	60	60	80	90	90	90
Удлинение при разрыве CMD	EN ISO 10319	%	80	80	70	70	80	80	90	90	90
Испытания на прокол (CBR тест)	EN ISO 12236	Н	37000	43000	45000	5300	6000	8400	9500	10000	12000
Динамическая перфорация	EN 918	мм	11	10	9	7	7	0	0	0	0
Гидротехнические свойства											
Скорость водопроницаемости	EN ISO 11058	м/сек	0,060	0,054	0,050	0,040	0,030	0,030	0,025	0,018	0,015
Нормальная проницаемость	EN ISO 11058	л/м ² сек	60	54	50	40	30	30	25	18	15
Проницаемость	EN ISO 11058	с-1	1,2	1,08	1,00	0,80	0,60	0,60	0,50	0,36	0,30
Кoeff. пропускания при давлении 20 кПа	EN ISO 12958	м ² /с10 ⁻⁶	3,2	3,5	4,2	4,8	9,0	14,0	14,0	18,0	24,0
Расход воды при давлении 20 кПа	EN ISO 12958	л/м	11,5	12,6	15,1	17,3	32,4	50,4	50,4	64,8	86,4
Исходный размер пор	EN ISO 12956	микрон	80	80	80	80	80	70	70	70	70

Оформить заявку на геотекстиль Вы можете по электронной почте info.vectors@yandex.ru, либо в разделе сайта [On-line заказ](#).