

Геотекстиль Typar® SF

Техническая спецификация

Показатель	Стандарт	Размерность	SF20	SF24	SF27	SF32	SF33	SF37	SF40	SF44	SF45	SF49	SF56	SF65	SF78	SF85	SF95
Описательные свойства																	
Плотность	EN ISO 9864	г/м ²	68	80	90	110	110	125	136	150	150	165	190	220	260	290	320
Толщина при 2кН/м ²	EN ISO 9863-1	мм	0.35	0.38	0.39	0.43	0.45	0.45	0.47	0.48	0.50	0.49	0.57	0.59	0.65	0.73	0.74
Толщина при 200кН/м ²	EN ISO 9863-1	мм	0.28	0.29	0.31	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40	0.40	0.40	0.48	0.53	0.59	0.69	0.69
Механические свойства																	
Поглощение энергии	EN ISO 10319	кДж/м ²	1.0	2.0	1.8	3.0	3.2	3.6	3.7	4.5	4.8	5.8	5.8	7.4	8.6	9.8	11.4
Прочность при разрыве	EN ISO 10319	кН/м	3.4	5.0	5.0	7.0	8.0	8.5	9.0	10.3	12.0	12.6	13.1	16.5	20.0	21.3	25.0
Удлинение при макс. нагрузке	EN ISO 10319	%	35	45	40	45	42	52	52	52	50	52	52	55	50	55	55
Усилие при 5% удлинении	EN ISO 10319	кН/м	1.8	2.3	2.6	3.3	3.0	3.5	3.8	4.2	4.4	5.2	5.5	6.4	7.8	8.2	9.2
Прочность при продавливании	EN ISO 12236	Н	500	700	750	1000	1100	1200	1250	1575	1600	1800	1850	2350	2900	3150	3500
Ударная прочность	EN ISO 13433	мм	50	45	45	35	35	33	29	27	30	30	22	25	22	16	17
Гидравлические свойства																	
Размер пор O ₉₀	EN ISO 12956	мкм	225	210	175	140	200	130	120	100	130	90	80	80	75	70	70
Водопроницаемость ViH50	EN ISO 11058	10 ⁻³ м/с	180	110	100	70	65	50	50	40	33	25	35	18	12	15	5
Водопроницаемость при 20кН/м ²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ м/с	5.2	4.9	4.7	4.6	3.5	3.2	2.8	2.6	2.6	1.7	1.9	1.6	1.4	1.6	1.1
Водопроницаемость 200кН/м ²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ м/с	3.2	3.1	3.1	2.9	2.3	1.8	2.0	1.8	1.7	1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	0.8

Долговечность

По результатам независимых испытаний предполагаемый срок службы не менее 100 лет в любых естественных грунтах.

УФ-воздействие	Хорошее сопротивление до нескольких месяцев под прямыми солнечными лучами. Продукт должен быть накрыт в течении 4-х недель после монтажа.
Влага	Не впитывает влагу
Гниение, плесень	Не подвержен
Щелочь и кислота (природные)	Не подвержен
Окисление EN ISO 13438	100% сохранение свойств
Химическая стойкость EN 14030	100% сохранение свойств
Микробиологическая стойкость EN 12225	100% сохранение свойств

Описание продукта

Полимер	100% Полипропилен с УФ-стабилизаторами
Удельный вес	0.91
Температура плавления	165°C
Тип волокон	бесконечные
Диаметр волокон	40/60 мкм
Скрепление волокон	Термическое
Цвет	Серый

Значения соответствуют средним результатам, полученным в наших лабораториях и независимых институтах. Мы оставляем за собой право вносить изменения в любое время без предварительного уведомления.

Style	Ширина(м)	Длина (м)	Площадь (м²)	Диаметр рулона (см)	Roll weight (kg)	Кол-во рулонов при полной загрузке фуры (13.6 м)	Код заказа D Code
SF20	5.20	400	2080	38	154	70	D13541592
SF24	5.20	200	1040	29	83	96	D14537643
SF27	5.20	200	1040	29	107	96	D13407507
SF32	5.20	200	1040	30	127	96	D13407714
SF33	5.20	150	780	29	86	110	D14584751
SF37	5.20	150	780	29	111	110	D13407540
SF40	5.20	150	780	30	119	96	D13407475
SF44	5.20	150	780	31	130	96	D13408626
SF45	5.20	100	520	27	78	110	D14584767
SF49	5.20	100	520	26	99	110	D13407685
SF56	5.20	100	520	29	112	110	D13407679
SF65	5.20	100	520	30	127	96	D13407722
SF78	5.20	100	520	32	148	96	D13408212
SF85	5.20	100	520	33	164	96	D13540262
SF95	5.20	100	520	35	179	70	D15520072



На территории РФ геотекстиль Тура® одобрен к применению в строительстве Техническим свидетельством Минстроя РФ № 4556-15 от 8 июня 2015г.



DuPont™ Tygar® materials contain on average 30% and in some cases up to 50% of Post Industrial Recycled (P.I.R.) waste. With this, DuPont significantly reduces the waste generated during Tygar® production process and limits the need of using virgin polymer.

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
Rue Général Patton
L-2984 Luxembourg

www.tygargeo.com

Дополнительная информация о продукте доступна по запросу. Эта информация соответствует нашим текущим знаниям по этому вопросу. Однако она не предназначена для замены какого-либо тестирования, которое вам может понадобиться для определения пригодности наших продуктов для ваших конкретных целей. Эта информация может быть пересмотрена по мере появления новых знаний и опыта. Поскольку мы не можем предвидеть все изменения в реальных условиях конечного использования, DuPont не дает никаких гарантий и не несет никакой ответственности в связи с любым использованием этой информации. Ничто в этой публикации не должно рассматриваться как лицензия на деятельность или рекомендация нарушать какое-либо патентное право.