

Typar® SF (Тайпар СФ) – це тонкий, термічно скріплений, водопроникний нетканий геотекстиль, виготовлений з безперервних 100% поліпропіленових волокон. Завдяки унікальній технології виробництва, запатентованої компанією DuPont (Люксембург), Typar® SF має високий початковий модуль пружності (жорсткість), оптимальне видовження (не більше 52%) і високу однорідність. Така комбінація властивостей дозволяє матеріалу ефективно виконувати свої функції при високих експлуатаційних навантаженнях на об'єктах дорожнього, гідротехнічного, промислового та цивільного будівництва.

Області застосування:

Будівництво доріг та інші дорожні зони EN 13249:2000	Будівництво залізниць EN 13250:2000	Земляні роботи, фундаменти та утримуючі конструкції EN 13251:2000	Дренажні системи EN 13252:2000	Ерозійний контроль EN 13253:2000
Резервуари та дамби EN 13254:2000	Канали EN 13255:2000	Тунелі та підземні споруди EN 13256:2000	Споруди для утилізації твердих відходів EN 13257:2000	Споруди для утилізації рідких відходів EN 13265:2000

Функції:

Фільтрація	Фільтрація та розділення	Посилення (армування)

Характеристики	Стандарт	Од. виміру	Значення		
			Sf 32	Sf 40	Sf 56
Фізичні характеристики					
Поверхнева щільність	EN ISO 9864	г/м²	110	136	190
Товщина при навантаженні 2 кН/м²	EN ISO 9863-1	мм	0.43	0.47	0.57
Товщина при навантаженні 200 кН/м²	EN ISO 9863-1	мм	0.35	0.39	0.48
Механічні характеристики					
Енергія абсорбції	EN ISO 10319	кДж/м²	3.0	3.7	5.8
Міцність на розрив	EN ISO 10319	кН/м	7.0	9.0	13.1
Граничне видовження	EN ISO 10319	%	45	52	52
Міцність при 5% видовженні	EN ISO 10319	кН/м	3.3	4.0	5.7
Продавлювання CBR*	EN ISO 12236	Н	1000	1250	1850
Динамічний опір перфоруванню	EN 918	мм	35	29	22
Грейферна міцність	ASTMD 4632	Н	625	750	1100
Міцність на роздирання	ASTMD 4533	Н	290	370	460
Гідравлічні характеристики					
Розмір пор O_{90w}	EN ISO 12956	мкм	140	120	80
Швидкість потоку при висоті водяного стовпа 10см	BS 6909-3	л/(м²*с)	110	75	60
Водопроникність V_{H50}	EN ISO 11058	10 ⁻³ м/с	70	50	35
Водопроникність при навантаженні 20 кН/м²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ м/с	4.6	2.8	1.9
Водопроникність при навантаженні 200 кН/м²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ м/с	2.9	2.0	1.4
Довговічність	ISO13434	рік	100	100	100
Параметри упаковки					
Ширина рулону	—	м	5.2	5.2	5.2
Довжина рулону	—	м	150	150	100
Площа рулону	—	м²	780	780	520

*еквівалент DIN 54307 та BS 6906-4



DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l.
Typar® Geosynthetics
L – 2984 Luxembourg

ЄвРОІЗОЛ GeOSYNTHETICS – офіційний партнер DuPont та ексклюзивний постачальник Typar® SF в Україні

м.Київ, вул.Бориспільська, 7-а
+38 044 230 22 32
+38 044 566 73 37
www.typar.com.ua



GEOSYNTHETICS

Консультації, проектування
+38 050 566 78 78
consulting@mizol.com