

Tupar® SF 40

Г.Т.Т-1 згідно ГБН В.2.3-37641918-544:2014

Tupar® SF – це тонкий, термічно скріплений водопроникний нетканий геотекстиль, виготовлений з безперервних 100% поліпропіленових волокон. Завдяки унікальній технології виробництва, запатентованої компанією DuPont (Люксембург), **Tupar® 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..

Галузі 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	Методика випробувань	Значення
Фізичні характеристики		
Поверхнева щільність	EN ISO 9864	136 г/м ²
Товщина при навантаженні 2 кН/м ²	EN ISO 9863-1	0,47 мм
Товщина при навантаженні 200 кН/м ²	EN ISO 9863-1	0,39 мм
Механічні характеристики		
Енергія абсорбції	EN ISO 10319	6,5 кДж/м ²
Міцність на розрив	EN ISO 10319	9,0 кН/м
Граничне видовження	EN ISO 10319	52 %
Міцність при 5% видовженні	EN ISO 10319	3,7 кН/м



EUROIZOL

Офіційний представник в Україні:
ГРУПА КОМПАНІЙ EUROIZOL

м. Київ, вул. Бориспільська, 7-А
0 800 500 844
callcenter@mizol.com

Технічна підтримка:
+38 050 566 78 78
consulting@mizol.com

www.mizol.ua
www.geosvit.com.ua
www.euroizol.ua

Характеристики	Методика випробувань	Значення
Продавлювання CBR	EN ISO 12236 ASTM D6241	1250 Н
Динамічний опір перфоруванню	EN ISO 13433	29 мм
Грейферна міцність	ASTM D4632	750 Н
Міцність на роздирання	ASTM D4533	340 Н
Гідралічні характеристики		
Розмір пор O_{90} wet (у вологому стані)	EN ISO 12956	120 мкм
Розмір пор O_{95} dry (у сухому стані)	ASTM D4751	210 мкм
Швидкість потоку при висоті водного стовпа 10 см	BS 6909-4	75 л/(м ² *с)
Водопроникність ViH50	EN ISO 11058	50*10 ⁻³ м/с
Водопроникність при навантаженні 20 кН/м ²	DIN 60500-4	2,8*10 ⁻⁴ м/с
Водопроникність при навантаженні 200 кН/м ²	DIN 60500-4	2,0*10 ⁻⁴ м/с
Довговічність	ISO13434	100 років
Класифікація згідно ГБН В.2.3-37641918-544	-	Г.Т.Н.Т-1
Параметри упаковки		
Ширина рулону	-	5,20 м
Довжина рулону	-	150 м
Площа рулону	-	780 м ²