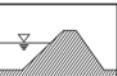


# Tupar® SF 78

ГТ.Н.Т-З 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 <b>EN 13249:2000</b>	Будівництво залізниць <b>EN 13250:2000</b>	Земляні роботи, фундаменти та утримуючі конструкції <b>EN 13251:2000</b>	Дренажні системи <b>EN 13252:2000</b>	Ерозійний контроль <b>EN 13253:2000</b>
				
Резервуари та дамби <b>EN 13254:2000</b>	Канали <b>EN 13255:2000</b>	Тунелі та підземні споруди <b>EN 13256:2000</b>	Споруди для утилізації твердих відходів <b>EN 13257:2000</b>	Споруди для утилізації рідких відходів <b>EN 13265:2000</b>

Функції:



Характеристики	Методика випробувань	Значення
Фізичні характеристики		
Поверхнева щільність	EN ISO 9864	260 г/м <sup>2</sup>
Товщина при навантаженні 2 кН/м <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	0,65 мм
Товщина при навантаженні 200 кН/м <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	0,59 мм
Механічні характеристики		
Енергія абсорбції	EN ISO 10319	11 кДж/м <sup>2</sup>
Міцність на розрив	EN ISO 10319	20,0 кН/м
Граничне видовження	EN ISO 10319	50 %
Міцність при 5% видовженні	EN ISO 10319	8,0 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](http://www.mizol.ua)  
[www.geosvit.com.ua](http://www.geosvit.com.ua)  
[www.euroizol.ua](http://www.euroizol.ua)

Характеристики	Методика випробувань	Значення
Продавлювання CBR	EN ISO 12236 ASTM D6241	2900 Н
Динамічний опір перфоруванню	EN ISO 13433	22 мм
Грейферна міцність	ASTMD 4632	1680 Н
Міцність на роздирання	ASTMD 4533	400 Н
<b>Гідралічні характеристики</b>		
Розмір пор $O_{90}$ wet (у вологому стані)	EN ISO 12956	75 мкм
Розмір пор $O_{95}$ dry (у сухому стані)	ASTM D4751	< 70 мкм
Швидкість потоку при висоті водного стовпа 10 см	BS 6909-4	23 л/(м <sup>2</sup> *с)
Водопроникність ViH50	EN ISO 11058	12*10 <sup>-3</sup> м/с
Водопроникність при навантаженні 20 кН/м <sup>2</sup>	DIN 60500-4	1,4*10 <sup>-4</sup> м/с
Водопроникність при навантаженні 200 кН/м <sup>2</sup>	DIN 60500-4	1,0*10 <sup>-4</sup> м/с
Довговічність	ISO13434	100 років
Класифікація згідно ГБН В.2.3-37641918-544	-	Г.Т.Н.Т-3
<b>Параметри упаковки</b>		
Ширина рулону	-	4,50 м
Довжина рулону	-	100 м
Площа рулону	-	450 м <sup>2</sup>