

TERRA TEXTILE NWW

GEOTEXTIL NO TEJIDO



- Separación de capas de pavimento
- Envoltura de tuberías y áridos
- Separación y filtración
- Control de erosión
- Retención de sedimentos
- Drenajes



GEOQUEST

TERRATEXILE NW

GEOTEXTIL NO TEJIDO

Descripción

Los geotextiles no tejidos están compuestos por fibras sintéticas unidas por agujado. Presentan excelentes características hidráulicas y son altamente resistentes.

Sus principales funciones son la filtración y la separación de suelos, protección ante daños y control de erosión.

Posee certificación ISO 9001 asegurando un alto control de calidad en el proceso de elaboración



Beneficios

- Filtra y retiene partículas finas, a la vez que permite la libre circulación de agua.
- Actúa como una barrera eficaz, para evitar la mezcla entre diferentes capas de suelos.
- Protege las superficies contra posibles daños mecánicos provocados durante la construcción.
- Evita el socavamiento y la migración del suelo bajo protecciones costeras y fluviales.
- Presenta buena flexibilidad y deformabilidad, permitiendo su adaptación ante asentamientos en los terrenos.

ESPECIFICACIONES TERRATEXILE NW - 100% POLIÉSTER

		NORMA	UNIDAD	TNW7	TNW9	TNW13	TNW14	TNW19	TNW24
PROPIEDADES FÍSICAS	ESPEJOR	ASTM D 5199	mm	2,2	2,4	2,7	2,9	3,3	3,8
	GRAMAJE	ASTM D 5261	g/m ²	150	200	250	300	400	500
	TRACCIÓN TIRA ANCHA (T)		kN/m	8	10	14	16	21	26
	TRACCIÓN TIRA ANCHA (L)	ASTM D 4595	kN/m	7	9	13	14	19	24
	ALARGAMIENTO		%	>50	>50	>50	>50	>50	>50
PROPIEDADES MECÁNICAS	PUNZONAMIENTO	ASTM D4833	N	285	345	405	465	590	710
	PUNZONAMIENTO CRB	ISO 12236	kN	1,4	1,9	2,3	2,8	3,7	4,6
	RASGADO TRAPEZOIDAL (L)	ASTM D 4533	N	270	345	425	500	660	815
	RASGADO TRAPEZOIDAL (T)		N	245	315	390	460	600	740
PROPIEDADES HIDRÁULICAS	ABERTURA DE FILTRACIÓN	ASTM D 6767	µm	105	96	88	80	63	47
	PERMEABILIDAD	ASTM D 4491	cm/s	0,52	0,49	0,47	0,43	0,38	0,34
	PERMISIVIDAD		s ⁻¹	2,35	2,00	1,75	1,50	1,15	0,90
DURABILIDAD	RESISTENCIA UV	ASTM D 4355	%			>70			
CARACTERÍSTICAS DE ROLLO	LARGO			100	100	100	100	100	50
	ANCHO		m			2,30 / 4,60			

L - Dirección longitudinal de fabricación | T - Dirección transversal de fabricación

Los valores presentados representan un promedio de las pruebas realizadas en laboratorios independientes y tienen carácter indicativo.