

GEOTEXTIL®

Geotextil no tejido formado por fibras de Poliéster, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado, adecuado para las siguientes aplicaciones:

- UNE EN 13249:** Requisitos para su uso en carreteras y otras zonas de tráfico.
- UNE EN 13251:** Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección.
- UNE EN 13253:** Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión.
- UNE EN 13255:** Requisitos para su uso en la construcción de canales.
- UNE EN 13257:** Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.
- UNE EN 13250:** Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.
- UNE EN 13252:** Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.
- UNE EN 13254:** Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.
- UNE EN 13256:** Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.
- UNE EN 13265:** Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.

Funciones



Características	Norma	Unidades	Valor Nominal	Tolerancia	
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m ²	200	-10%	
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	1.70	-10%	
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	6.57	-20%
			CD	7.32	-20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	47	±20%
			CD	59	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN	1.02	-20%	
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm	24	+20%	
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm	57	±6%	
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m ² /s	92.5	-20%	
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	kN/m ²	14.3 x 10 ³	-27%	
Resistencia a la Hidrólisis	UNE EN ISO 12447	Resistencia residual	MD	≥50	-
			CD	≥50	-
Resistencia Microbiológica	UNE EN 12225	Resistencia residual	MD	119	± 20%
			CD	100	± 20%
Durabilidad	UNE EN 12224	A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25°C			

Tolerancia en el ancho del rollo ±1%. Tolerancia en la longitud ±5% si la longitud es <100 m, ±7% si la longitud es >100 m. La información está basada en un análisis estadístico con un nivel de confianza del 95%. Los datos pueden ser modificados sin previo aviso. Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.



NODRIZA TECH VENTURE BUILDER S.L

Avda. del Rosario 8, 50410 Cuarte de Huerva, Zaragoza
 Telefono: (+34) 976 91 01 26 email: info@arelux.com
 www.arelux.com