











MANTA RETENEDORA 500G

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

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



SEPARACIÓN



REFUERZO



FILTRACIÓN



PROTECCIÓN



DRENAJE

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDADES	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m ²	500	10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	4,17	30%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD 9 CD 9	20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD 50 CD 50	±30%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN	1,7	-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm	12	20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm	45	±25%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m ² /s	46,87	-25%
Capacidad de flujo de agua en el plano	UNE EN ISO 12958	m ² /s	1,027 X 10 ⁻⁷	-25%
Eficacia a la protección	UNE EN ISO 13719	kN/m ²	19,19x 10 ³	-20%
Resistencia a la oxidación	UNE EN ISO 13438	Resistencia residual	MD ≥50 CD ≥50	-
Resistencia a la Hidrólisis	UNE EN ISO 12447	Resistencia residual	MD ≥50 CD ≥50	-
Resistencia Microbiológica	UNE EN 12225	Resistencia residual	MD 106 CD 105	-20%
Durabilidad	UNE EN 12224	A recubrir en 24 horas 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