











## GEOTEXTIL POLIESTER RECICLADO 300G

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

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



SEPARACIÓN



REFUERZO



FILTRACIÓN



PROTECCIÓN

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDADES		VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>		300	10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	2,3	30%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	5	20%
			CD	5	20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	50	±30%
			CD	50	±30%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		1	-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		32	20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		43	±25%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s		23,77	-25%
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	kN/m <sup>2</sup>		14,58 x 10 <sup>3</sup>	-20%
Resistencia a la Oxidación	UNE EN 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	111	-20%
			CD	105	-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