



0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0074
0099/CPR/A42/0075











FICHA TECNICA

13

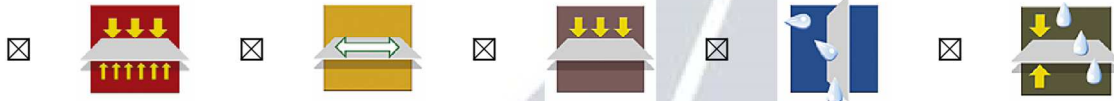
DoP N°: GNPSMUSCS

GEOPROTEC SCS

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.

Funciones



Características	Norma	Unidades		Valor Nominal	Tolerancia
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m ²		500	-10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	4.17	-10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	9.22	-20%
			CD	10.26	-20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	90	±20%
			CD	100	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		2.27	-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		4	+20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		45	±12%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m ² /s		46.87	-6%
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	kN/m ²		19.19 x 10 ³	-30%
Capacidad de flujo en su plano	UNE EN ISO 12958	m ² /s		1.027 x 10 ⁻⁷	-30%
Resistencia a la Hidrólisis	UNE EN ISO 12447	Resistencia residual ≥50	MD	72.58	-
			CD	57.18	-
Resistencia a la Oxidación	UNE EN ISO 13438	Resistencia residual ≥50	MD	86.88	-
			CD	60.85	-
Resistencia Microbiológica	UNE EN 12225	Resistencia residual	MD	106	±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

