



FICHA TECNICA

0099/CPR/A42/0073

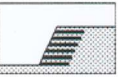
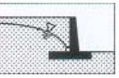
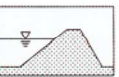
0099/CPR/A42/0075

11

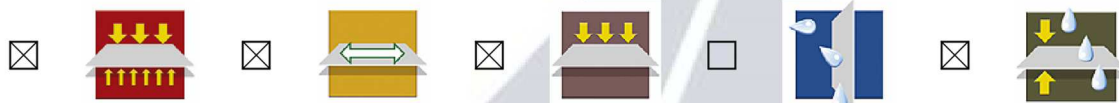
DoP N°: GNPSMUSIS

GEOPROTEC SIS

Geotextil no tejido formado por fibras de Poliéster Reciclado, 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 13250: Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.
☒		UNE EN 13251: Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección.	☐		UNE EN 13252: Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.
☒		UNE EN 13253: Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión.	☒		UNE EN 13254: Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.
☒		UNE EN 13255: Requisitos para su uso en la construcción de canales.	☒		UNE EN 13256: Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.
☒		UNE EN 13257: Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.	☒		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		300	-10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	2.3	-10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	6.9	-20%
			CD	7.7	-20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	70	±20%
			CD	80	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		1.13	-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		18	+20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		43	±20%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m ² /s		23.77	-20%
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	kN/m ²		14.58 x 10 ³	-20%
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