

## DECLARACION DE CONFORMIDAD



GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO

Geotextil no tejido formado por fibras cortadas de Polipropileno 100%, unido mecánicamente por un proceso de agujeteado, adecuado para las siguientes aplicaciones:

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

## **Funciones**

X

















Características	Norma	Unidade	Valor Nominal							Tolerancia	
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m²		150	200	250	300	350	400	500	±10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	1.8	1.9	2.1	2.3	2.9	3.3	3.5	±10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	8.9	12.9	14.03	16.4	17.06	20.4	26.5	±20%
			CD	9.34	13.14	16.01	19.5	21.5	26.3	30	±20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	70	85	95	80	85	95	95	±20%
			CD	85	95	95	95	90	95	95	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		1.36	1.9	2.19	2.8	3.1	3.17	3.88	±20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		26	20	15	14	8	8	9	±20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	μm		75	60	55	60	55	55	55	±20%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m²/s		108	84.51	84.51	57.55	41	46.91	35.65	±20%
Capacidad de flujo en su plano	UNE EN ISO 12958	m²/s (x10 <sup>-7</sup> )		4.73	5.03	6.08	4.24	8.22	9.17	5.66	±20%
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	mm	300 KPa	0.0159	0.0192	-	0.0154	-	0.0112	0.0155	±20%
			600 KPa	0.0414	0.0406	-	0.0449	-	0.0402	0.0381	±20%
			1200 KPa	0.0885	0.0856	-	0.868		0.0803	0.0766	±20%
Resistencia a la Oxidación	UNE EN ISO 13438	Resistencia residual	MD	58.28	58.28	58.28	58.28	58.28	58.28	58.28	±20%
			CD	51.41	51.41	51.41	51.41	51.41	51.41	51.41	±20%
Resistencia Microbiológica	UNE EN 12225	Resistencia residual	MD	-	-	-	-			-	±20%
			CD	-		-	-	-	-	-	±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 t<25°c<="" td="" una="" y=""></ph<9>									

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.

Valencia

15 de Junio 2011