



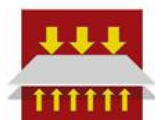
HISPA-TEX PP

Lámina de polipropileno

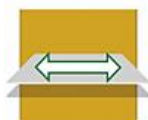
HISPA-TEX PP es un geotextil no tejido de polipropileno 100% unido mecánicamente mediante agujeteado. Debido a sus altas prestaciones mecánicas es adecuado para la aplicación en edificación y obra civil.



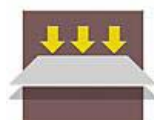
Funciones



SEPARACION



REFUERZO



PROTECCION



DRENAJE



FILTRACIÓN

Datos técnicos

Características	Norma	Unidades		Valor nominal							Tolerancia
				g/m2							
Gramaje	EN ISO 9864			150	200	250	300	350	400	500	+/-10%
Espesor	EN ISO 9863-1	mm	2 KPa	1.8	1.9	2.1	2.3	2.9	3.3	3.5	+/-10%
Resistencia a tracción	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	EN ISO 10319	%	MD	70	85	95	80	85	95	95	+/-20%
			CD	85	95	95	95	90	95	95	+/-20%
CBR	EN ISO 12236	KN		1.36	1.9	2.19	2.8	3.1	3.17	3.88	+/-20%
Perforación dinámica	EN ISO 13433	mm		26	20	15	14	8	8	9	+/-20%
Porometría	EN ISO 12956	µm		75	60	55	60	55	55	55	+/-20%
Permeabilidad normal al plano	EN ISO 11058	l/m2/s		108	84.51	84.51	57.55	41	46.91	35.65	+/-20%
Capacidad de flujo en plano	EN ISO 12958	m2/s (x10-7)		4.73	5.03	6.08	4.24	8.22	9.17	5.66	+/-20%
Eficacia a la protección	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	EN ISO 13438	Resistencia a 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	EN 12225	Resistencia a 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 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.

Normativa que cumple

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

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.

