



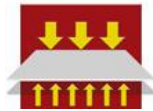
HISPA-TEX MG ANTIRAÍCES

Lámina de geotextil para protección

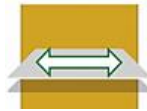
HISPA-TEX MG antiraíces es una lámina de geotextil sin tejer, formada por fibras recicladas al 100%, fabricada por el proceso *spunlaid* y consolidada mecánicamente por calandrado. Rollos de 2X50 m.



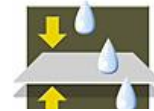
Funciones



SEPARACION



REFUERZO



FILTRACIÓN

Propiedades y ventajas

- Fácil instalación horizontal y vertical
- Resistente a rayos solares y a raíces
- Buena capacidad filtrante
- Manipulación sobre sist. Impermeab. Gran adherencia

Aplicaciones

- Protección impermeabilizaciones cubiertas, muros y cimentaciones
- Parte integrante en sistemas de drenaje

Datos técnicos

Características	Norma	Unidades		Valor nominal			Tolerancia
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m ²		200	450	500	+/-10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2KPa	1.8	2.5	4	+/-10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	5.7	8.7	12.8	+/-20%
			CD	6.35	8.7	15.2	+/-20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	70	70	90	+/-20%
			CD	70	85	95	+/-20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		0.93	1.17	2.17	+/-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		23	9	9	+/-20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		65	45	80	+/-20%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m ² /s		79.03	35.87	67.91	+/-20%
Eficacia a la protección	UNE EN 13719	mm	300 KPa	0.0184	-	-	+/-20%
			600 KPa	0.0477	-	-	+/-20%
			1200 KPa	0.1046	-	-	+/-20%
Resistencia a la hidrólisis	UNE EN ISO 12447	Resistencia residual	MD	68.52	68.52	68.52	+/-20%
			CD	63.54	63.54	63.54	+/-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 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 13257: Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos
UNE EN 13251: Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección	UNE EN 13250: Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias
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 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.

