

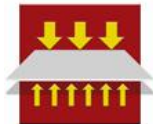
HISPA-TEX WG25

Geotextil de polipropileno de alta tenacidad

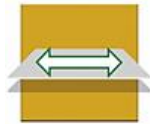
HISPA-TEX WG25 es un geotextil formado por fibras de polipropileno, estabilizado a los rayos UV y de alta tenacidad. Debido a sus altas prestaciones mecánicas es adecuado para ingeniería civil y construcción, siendo además resistente a los agentes químicos y biológicos.



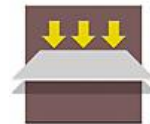
Funciones



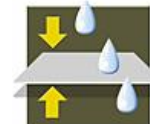
SEPARACION



REFUERZO



PROTECCIÓN



FILTRACIÓN

Datos técnicos

CARACTERISTICAS	NORMA	UNIDADES	WG25
MECANICAS			
Resistencia a tracción (MD/CD)	EN 103109	Kn/m	25/29
Alargamiento (MD/CD)	EN 103109	%	12/10
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	N	3500
Penetración al cono	EN 13433	mm	12
HIDRAULICO			
Apertura de poro	EN ISO 12956	µm	250
Permeabilidad normal al plano	EN ISO 11058	mm/s	15
Índice flujo de agua	EN ISO 11058	l/m ² *s	15
FISICO			
Masa	EN 9864	gr/m ²	137
Espesor	EN 9863-1	mm	0.66
DURABILIDAD			
Resistencia UV	EN 1224	% Resistencia a 500 h	80
PRESENTACION			
Ancho	Medida	m	5.2
Largo	Medida	m	100
Superficie	Calculada	m ²	520

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.