



FLORATEX SYSTEMS S.L.

Fortaleza y Resistencia

FICHA TECNICA

CODIGO INTERNO: FLORATEX GARDEN 110 G / Color Gris

DESCRIPCIÓN: Geotextil no tejido de filamento cortado de polipropileno 100% de alta resistencia, punzonado y termofijado, estabilizado contra los rayos UV.

PROPIEDADES	METODO DE PRUEBA	UNIDAD	VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
Resistencia a la tracción	EN ISO 10319	KN/m	7,1	-13%
Elongación a carga máxima	EN ISO 10319	%	>40	/
Resistencia al punzonamiento estático CBR	EN ISO 12236	N	1100	-13%
Resistencia punzonamiento dinámico	EN ISO 13433	mm	38	+20%
Permeabilidad normal al plano	EN ISO 11058	l/m ² s	105	-30%
Apertura del poro	EN ISO 12956	µm	100	±30%
Espesor	EN ISO 9863/1	mm	0,65	±20%
Masa por unidad de área	EN ISO 9864	g/m ²	110	-10%
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. Cumple con las exigencias del Código Técnico de la Edificación.

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



*Si está bien cubierto

Creado por:	Verificación y aprobación:	Documento	Fecha:	Revisión:
Controllo Quallità	Responsabile Sistema Qualità	G110_1	03/10/2016	1