



Techmo Geotex PP 100

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno

Declaración de conformidad



1035-CPD-ES033858

Año de colocación del Marcado CE: 2004

Norma UNE EN 13249:2001 y UNE EN 13249:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13250:2001 y UNE EN 13250:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13251:2001 y UNE EN 13251:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13252:2001, UNE EN 13252/Erratum:2002 y UNE EN 13252:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13253:2001 y UNE EN 13253:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13254:2001, UNE EN 13254/AC:2003 y UNE EN 13254:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13255:2001, UNE EN 13255/AC:2003 y UNE EN 13255:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13256:2001, UNE EN 13256/AC:2003 y UNE EN 13256:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13257:2001, UNE EN 13257/AC:2003 y UNE EN 13257:2001/A1:2005, Norma UNE EN 13265:2001, UNE EN 13265/AC:2003 y UNE EN 13265:2001/A1:2005.

Descripción:

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno, unidas mecánicamente por un proceso de agujado con posterior termofijado. Campo de aplicación: en carreteras y otras zonas de tráfico, construcciones ferroviarias, movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión (protección costera y revestimiento de taludes). Usos previstos: Drenaje, Filtración, Refuerzo y Separación.

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor	
Resistencia a la tracción	DM DT	EN ISO 10319	kN/m	7'20 (- 0'78) 7'30 (- 0'64)
Alargamiento	DM DT	EN ISO 10319	%	55'87 (± 6'58) 61'46 (± 6'62)
Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono)		EN ISO 13433	mm	34'04 (+ 7'00)
Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación)		EN ISO 12236	kN	1'23 (- 0'09)
Medida de abertura (porometría 090)		EN ISO 12956	µm	68'0 (± 20'0)
Permeabilidad al agua		EN ISO 11058	m/s	0'115 (- 0'34)
Gradiente de flujo de agua en el plano	gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0	EN ISO 12958	m ² /s	4'49.10 ⁻⁶ (- 30%) 1'14.10 ⁻⁶ (- 30%)
Durabilidad				- A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y en tres meses para las otras aplicaciones siempre que el geotextil no entre en contacto con otras sustancias químicas que lo degraden. UNE EN 12226: 2001; UNE EN 12224: 2001; UNE EN 12225: 2001. - Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una temperatura <25 °C. - UNE EN 12447: 2002; UNE EN 13438: 2005; UNE EN 14030: 2002.



Techmo Geotex PP 100

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno

Características adicionales:

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor
Gramaje	EN ISO 9864	g/m ²	100 (± 10'00 %)
Espesor bajo 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1'11 (± 21'6 %)
Ancho de rollo	-	m	2'75 / 5'5
Largo de rollo	-	m	100
Diámetro del rollo	-	cm	34
Peso del rollo	-	kg	27'5 / 55

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.