



Techmo Geotex PP 125

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), construcción de embalses y presas, construcción de canales, construcción de túneles y estructuras subterráneas, vertederos de residuos sólidos, proyectos de contenedores de residuos sólidos.

Usos previstos: Drenaje, Filtración, Refuerzo y Separación.

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor	
Resistencia a la tracción	DM DT	EN ISO 10319	kN/m	8'00 (- 1'04) 10'08 (- 1'32)
Alargamiento	DM DT	EN ISO 10319	%	57'23 (± 8'58) 60'55 (± 9'08)
Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono)		EN ISO13433	mm	28'66 (+ 7'00)
Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación)		EN ISO 12236	kN	1'56 (- 0'16)
Medida de abertura (porometría 090)		EN ISO 12956	mm	0'061 (± 0'018)
Permeabilidad al agua		EN ISO 11058	l/m ² /s	103'00 (- 30'90)
Gradiente de flujo de agua en el plano	gradiente q ₂₀ /1'0 gradiente q ₂₀₀ /1'0	EN ISO 12958	m ² /s	5'19.10 ⁻⁶ (- 30%) 1'85.10 ⁻⁶ (- 30%)
Durabilidad				- A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y en tres meses para otras aplicaciones. 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 125: 1 de 2





Techmo Geotex PP 125

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	125 (± 10'00 %)
Espesor bajo 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1'26 (± 20'0 %)
Ancho de rollo	-	m	2'75 / 5'5
Largo de rollo	-	m	100
Diámetro del rollo	-	cm	38
Peso del rollo	-	kg	34'38 / 68'75

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.