



# Techmo Geotex PP 110

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 (- 0'71) 9'03 (- 1'39)
Alargamiento	DM DT	EN ISO 10319	%	55'35 (± 6'69) 60'72 (± 6'62)
Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono)		EN ISO 13433	mm	33'20 (+ 7'00)
Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación)		EN ISO 12236	kN	1'36 (- 0'17)
Medida de abertura (porometría 090)		EN ISO 12956	µm	65'0 (± 20'0)
Permeabilidad al agua		EN ISO 11058	m/s	0'110 (- 0'033)
Gradiente de flujo de agua en el plano	gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0	EN ISO 12958	m <sup>2</sup> /s	3'45.10 <sup>-6</sup> (- 30%) 1'41.10 <sup>-6</sup> (- 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 110: 1 de 2



**Madrid** c/Mar del Tirreno, 13. Industrial San Fernando Norte. Polígono de San Fernando de Henares. 28830 Madrid. Tlf.: 918 270 123 - Fax: 911 018 152  
**Barcelona** Avinguda Arraona, nº 58 Nave A-7, Pol. Ind. Can Salvatella. 08210 Barberà del Vallès (Barcelona). Tlf.: 930 002 900 - Fax: 931 000 643  
**Gran Canaria** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A - 35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56 - Fax: 928 188 041  
**Tenerife** c/ Benjamin Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672 - Fax: 922 625 807  
**Fuerteventura** c/ El Trillo, Parcela 14, Nave 34. Polígono Industrial El Matorral. 35610 El Matorral - Puerto del Rosario. Tlf.: 928 543 412 - Fax: 928 543 481



# Techmo Geotex PP 110

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno

## Características adicionales:

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor
Gramaje	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	110 (± 10'00 %)
Espesor bajo 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	1'16 (± 21'6 %)
Ancho de rollo	-	m	2'75 / 5'5
Largo de rollo	-	m	100
Diámetro del rollo	-	cm	36
Peso del rollo	-	kg	30'25 / 60'50

### 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.