

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 0023 – GEOTEXTIL – 20130701

GEOTESAN PP NT 70

Geotextil no tejido formado por fibras vírgenes 100% de polipropileno unidas mecánicamente por un proceso de agujado con posterior termofijado. La trazabilidad del producto está garantizada por el nº de PARTIDA y nº de SERIE que figura en la etiqueta que acompaña al producto.

Usos previstos: Drenaje-Filtración-Refuerzo-Separación-Protección

Fabricado por GEOTEXAN, SA.

Avd. Concha Espina, nº 5, 21660, Minas de Riotinto, Huelva.
España.

Tfno: +34 959 590305 Fax: +34 959 590338 geotexan@geotexan.com

Sistema de Evaluación: 2+

Bureau Veritas Certificación, SA – 1035

Evaluación del Control de Producción en Fábrica

Sistema 2+

1035 – CPR – ES033858 - A del 31 de Octubre de 2014

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES	NORMAS ARMONIZADAS
Gramaje (EN ISO 9864)	700,00 g/m ² (+/- 10,00 %)	EN 13249:2017
Resistencia a la tracción (EN ISO 10319) DM: Dirección máquina; DT: Dirección transversal	DM 42,50 kN/m (-1,97) DT 50,10 kN/m (-1,89)	EN 13250:2017
Alargamiento (EN ISO 10319)	DM 62,66% (+/- 5,75) DT 66,54% (+/- 7,21)	EN 13251:2017
Resistencia a la perforación dinámica (EN ISO 13433)	5,15 mm (+1,2)	EN 13252:2017
Resistencia al punzonado estático (EN ISO 12236)	7,65 kN (-0,62)	EN 13253:2017
Medida de abertura de poros (EN ISO 12956)	55,0 µm (+/- 17,0)	EN 13254:2017
Permeabilidad perpendicular al plano (EN ISO 11058)	0,031 m/s (-0,009 m/s)	EN 13255:2017
Permeabilidad en el plano (EN ISO 12958) Gradiente q20/1,0 Gradiente q200/1,0	1,82*10 ⁻⁵ m ² /s (-30,00%) 5,65*10 ⁻⁶ m ² /s (-30,00%)	EN 13256:2017
Espesor bajo 2 kPa (EN ISO 9863/1)	5,33 mm (+/-9,32%)	EN 13257:2017
Durabilidad (EN ISO 12224)	A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y 2 semanas para otras aplicaciones. El geotextil no debe entrar en contacto con sustancias químicas que lo degraden.	EN 13265:2017
Resistencia a la oxidación (EN ISO 13438)	Durabilidad prevista hasta 25 años en suelos naturales con 4 < pH < 9 y una temperatura < 25°C	
Eficacia de la protección (EN 13719)	0,40% (+0,08)	

Las prestaciones del producto identificado como **GEOTESAN PP NT 70** son conforme con las prestaciones declaradas en la tabla superior. La presente declaración de prestaciones se emite de conformidad con el Reglamento (UE) Nº 305/2011 bajo la única responsabilidad de GEOTEXAN, SA. Firmado por y en nombre de Geotexan, SA por:

Jesús Madrid Soldán
Director de Calidad de Geotexan, SA.

Minas de Riotinto a 13 de Julio de 2017.

Revisión05