DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 0018 – GEOTEXTIL – 20130701

GEOTESAN PP NT 35

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)	300,00 g/m2 (+/- 10,00%)	EN 13249:2014
Resistencia a la tracción (EN ISO 10319) DM: Dirección máquina; DT: Dirección transversal	DM 23,00 kN/m (-13,00%) DT 25,00 KN/m (-13,00%)	EN 13250:2014
Alargamiento (EN ISO 10319)	DM 57,91% (+/- 6,65) DT 60,73% (+/- 7,36)	EN 13251:2014
Resistencia a la perforación dinámica (EN ISO 13433)	9,80 mm (+2,44)	EN 13252:2014
Resistencia al punzonado estático (EN ISO 12236)	4,00 KN (-0,37)	
Medida de abertura de poros (EN ISO 12956)	58,0 µm (+/- 17,0)	EN 13253:2014
Permeabilidad perpendicular al plano (EN ISO 11058)	0,063 m/s (-0,019)	
Permeabilidad en el plano (EN ISO 12958) Gradiente q20/1,0 Gradiente q200/1,0	 $7{,}80*10^{-6}$ m²/s (-30,00%) $2{,}28*10^{-6}$ m²/s (-30,00%)	EN 13254:2014
Espesor bajo 2 kPa (EN ISO 9863/1)	2,40 mm (+/-14,2%)	EN 13255:2014
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 13256:2014
Resistencia a la oxidación (EN ISO 13438)	Durabilidad prevista hasta 25 años en suelos naturales con 4 < pH < 9 y una temperatura < 25ºC	EN 13257:2014
Eficacia de la protección (EN 13719)	0,80% (+0,16)	EN 13265:2014

Las prestaciones del producto identificado como **GEOTESAN PP NT 35** 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 28 de Septiembre de 2016.

GEOTEXAN, S.A.
C.I.F. A-91249631
DIRECCIÓN FISCAL
Avda. del Reino Unido, nº 1, Edificio Eyesa - Planta 1ª Nave 1
41012 SEVILLA
Tel. 95 429 66 09 - Fax 95 429 66 14
DIRECCIÓN OFICINAS Y FÁBRICA
Avda. Concha Espina, 5 21660 MINAS DE RIOTINTO (HUELVA)
Tel. 959 59 20 98 - Fax 959 59 03 38 - Aptdo. Correos Nº 20
E-mail: geotexan@geotexan.com

Revisión06