DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Nº: 0022 – GEOTEXTIL – 20130701

GEOTESAN PP NT 12

Geotextil não tecido formado por fibras virgens 100% de polipropileno
unidas mecanicamente por um processo de agulhado com posterior termofixação.
A traceabilidade do produto está garantida pelo nº de PARTIDA e nº de SERIE
que figura na etiqueta que acompanha o produto.

Usos previstos: Drenagem-Filtração-Reforço-Separação

Fabricado por GEOTEXAN, SA.
Avd. Concha Espina, nº 5, 21660, Minas de Riotinto, Huelva.
Espanha.
Tfno: +34 959 590305 Fax: +34 959 590338 geotexan@geotexan.com

Sistema de Avaliação: 2+

Bureau Veritas Certificación, SA – 1035
Avaliação de Controle de Produção em Fábrica
Sistema 2+
1035 – CPD – ES033858 de 31 de Octubre de 2014

CACTERÍSTICAS ESSÊNCIAIS	DESEMPENHO	NORMAS HARMONIZADAS
Gramagem (EN ISO 9864)	100,00 g/m2 (+/- 10,00%)	EN 13249:2017
Resistência à tração (EN ISO 10319) DM: Direção máquina; DT: Direção transversal	DM 7,20 kN/m (-13,00%) DT 7,70 KN/m (-13,00%)	EN 13250:2017
Alongamento (EN ISO 10319)	DM 50,58% (+/- 15,00%) DT 60,00% (+/- 155,00%)	EN 13251:2017
Resistência à perfuração dinâmica (EN ISO 13433)	31,20 mm (+25,00%)	EN 13252:2017
Resistência ao punçoamento estático (EN ISO 12236)	1,23 KN (-10,00%)	
Medida de abertura de poros (EN ISO 12956)	68,00 µm (+/- 20,00)	EN 13253:2017
Permeabilidade perpendicular ao plano (EN ISO 11058)	0,115 m/s (-0,034)	
Permeabilidade no plano (EN ISO 12958) Gradiente q20/1,0 Gradiente q200/1,0	 $4{,}60*10^{-6}$ m²/s (-30,00%) $1{,}14*10^{-6}$ m²/s (-30,00%)	EN 13254:2017
Espessura sob 2 kPa (EN ISO 9863/1)	1,11 mm (+/-21,60%)	EN 13255:2017
Durabilidade (EN ISO 12224)	A recobrir no dia da instalação para reforços e duas semanas para outro aplicativo. O geotextil não deve entrar em contacto com substâncias químicas que o degradem.	EN 13256:2017
Resistência à oxidação (EN ISO 13438)	Durabilidade prevista até 25 anos em solos naturais com 4 < pH < 9 e uma temperatura < 25ºC	EN 13257:2017
		EN 13265:2017

O desempenho do produto identificado como **GEOTESAN PP NT 12** está conforme com o desempenho declarado na tabela acima. A presente declaração de desempenho é emitida em conformidade com o Regulamento (UE) Nº 305/2011 sob a única responsabilidade da GEOTEXAN, SA. Assinada por e em nome de Geotexan, SA por:

Geotexan
geosintéticos de alta calidad

Jesús Madrid Soldán
Diretor de Qualidade da Geotexan, SA.

Minas de Riotinto a 2 de Julho de 2018.

Geotexan, S.A.
CIF. A-91249631
Avda Concha Espina nº 5,
Minas de Riotinto (Huelva).
T. 959 59 20 98
W. geotexan.com

Revisão08