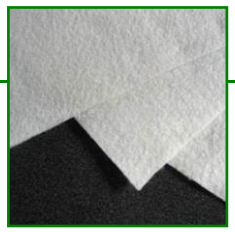
1. Produto



GEOTESAN® NT 35

2. Marcação de Conformidade CE

CE

1035-CPR-ES033858-A
GEOTEXAN S.A.
Ano do Certificado CE: 2004

Norma EN 13249:2017, Norma EN 13250:2017, Norma EN 13251:2017, Norma EN 13252:2017, Norma EN 13253:2017, Norma EN 13254:2017, Norma EN 13255:2017, Norma EN 13256:2017, Norma EN 13257:2017, Norma EN 13265:2017.

Geotêxteis de não tecido, formados por fibras virgens **100% polipropileno**, unidas mecanicamente por um processo de agulhagem e com posterior termofixação. Campos de aplicação: estradas e outras zonas de tráfego, construção de vias-férreas, movimentos de terras, cimentação e estruturas de contenção, sistemas de drenagem, controlo da erosão (protecção da costa e revestimento de taludes).

Usos previstos: Drenagem, Filtração, Reforço, Separação e protecção.

Característica	Método de ensaio	Unidade	Valor
RESISTÊNCIA À TRACÇÃO DM DT	EN ISO 10319	kN/m	25'00 (- 13'00%) 25'00 (- 16'00%)
EXTENSÃO NA CARGA MÁXIMA DM DT	EN ISO 10319	%	55'00 (± 15'00%) 62'00 (± 15'00%)
RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO DINÂMICA (CONE DROP TEST)	EN ISO13433	mm	10'00 (+ 20'00%)
PUNÇOAMENTO ESTÁTICO (ENSAIO CBR)	EN ISO 12236	kN	3'93 (- 10'00%)
DIMENSÃO DE ABERTURA CARACTERÍSTICA	EN ISO 12956	µm	58'0 (± 17'0)
PERMEABILIDADE	EN ISO 11058	m/s	0'063 (- 0'019)
CAPACIDADE DE ESCOAMENTO NO SEU PLANO gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0	EN ISO 12958	m^2/s	$7'80.10^{-6}$ (- 30%) $2'28.10^{-6}$ (- 30%)
EFICÁCIA DA PROTECÇÃO 300kPa	EN 13719	%	1'5 (± 30%)
DURABILIDADE	- A recobrir no dia da instalação para reforços e em duas semanas para outras aplicações. O geotextil deve ser protegido contra substâncias químicas que o degradam. EN 12226: 2001; EN 12224: 2001. - Durabilidade prevista para um mínimo de 25 anos em terras naturais com 4<pH<9 e uma temperatura <25 ºC. EN 12226: 2001; EN 13438: 2005;		

3. Caraterísticas adicionaies

Característica	Método de ensaio	Unidade	Valor
GRAMAGEM	EN ISO 9864	g/m^2	300 (± 10'00%)
ESPESSURA (2 kPa)	EN ISO 9863-1	mm	2'50 (± 20'00%)
LARGURA DO ROLO	-	m	2'75 / 5'5 (± 0´5%)
COMPRIMENTO DO ROLO	-	m	80 (± 1%)
DIÂMETRO DO ROLO	-	cm	52
PESO DO ROLO	-	kg	66 / 132

Esta informação substitui a anterior. As especificações e dados técnicos deste folheto são de carácter orientativo, correspondendo a valores médios do laboratório. A Geotexan reserva o direito o modificar sem aviso prévio e denega qualquer responsabilidade por uso indevido.

GEOTEXAN S.A.
Avda. Concha Espina nº 5
21660 Minas de Riotinto (Huelva), España
T.: (34) 959 59 20 98 **F**: (34) 959 59 03 38
W. www.geotexan.com
E. geotexan@geotexan.com