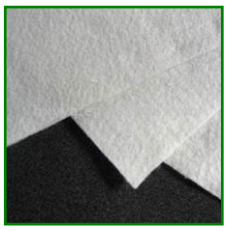
1. Producto

GEOTESAN® NT 25



2. Marcado CE del producto

CE

1035-CPR-ES033858-A
GEOTEXAN S.A.
Año de colocación del Marcado CE: 2008

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

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, Separación y Protección.

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor
Resistencia a la tracción DM DT	EN ISO 10319	kN/m	20'70 (- 13'00%) 20'70 (- 13'00%)
Alargamiento DM DT	EN ISO 10319	%	55'00 (± 15'00%) 60'00 (± 15'00%)
Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono)	EN ISO13433	mm	15'00 (+ 20'00%)
Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación)	EN ISO 12236	kN	3'33 (- 10'00%)
Medida de abertura (porometría 0_{90})	EN ISO 12956	µm	59'0 (± 18'0)
Permeabilidad al agua	EN ISO 11058	m/s	0'074 (- 0'022)
Gradiente de flujo de agua en el plano gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0	EN ISO 12958	m^2/s	$7'30.10^{-6}$ (- 30 %) $1'90.10^{-6}$(- 30 %)
Eficacia de la protección a 300kPa	EN ISO 13719	%	1'50 (± 30'00%)
Durabilidad	- A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y 2 semanas para otras aplicaciones. - El geotextil debe ser protegido de sustancias químicas que lo degraden. EN 12226: 2001; EN 12224: 2001; - Durabilidad prevista para un mínimo de 100 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una temperatura <25 ºC. EN 12226: 2001; EN 13438: 2005;		

3. Otras características adicionales

Característica	Método de ensayo	Unidad	Valor
Gramaje	EN ISO 9864	g/m^2	250 (± 10'00 %)
Espesor bajo 2 kPa	EN ISO 9863-1	mm	2'00 (± 20'00%)
Ancho de rollo	-	m	2'75 / 5'5 (± 1%)
Largo de rollo	-	m	90 (± 1%)
Diámetro del rollo	-	cm	48 (± 10%)
Peso del rollo	-	Kg	61'88 / 123'75

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Geotexan se reserva el derecho a modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.

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