

FICHA TÉCNICA

GRUPO 01 FICHA 06 GEOTEXTILES

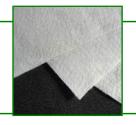
Rev.: Septiembre 2015

Página 1 / 1

1. Producto

GEOTESAN® NT 15

2. Marcado CE del producto





1035-CPD-ES033858 GEOTEXAN S.A.

Año de colocación del Marcado CE: 2004

Norma EN 13249:2014, Norma EN 13250:2014, Norma EN 13251:2014, Norma EN 13252:2014, Norma EN 13253:2014, Norma EN 13253:2014, Norma EN 13255:2014, Norma EN 13255:2014, Norma EN 13255:2014

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 y Separación.

| Característica | | Método de ensayo | Unidad | Valor |
|---|---|--|--------|--|
| Resistencia a la tracción | DM DT | EN ISO 10319 | kN/m | 9'50 (- 13'00%) 10'00 (- 13'00%) |
| Alargamiento | DM DT | EN ISO 10319 | % | 57'23 (± 8'58) 60'55 (± 9'08) |
| Resistencia a la perforación dinámica (caída de cono) | | EN ISO13433 | mm | 28'66 (+ 7'00) |
| Resistencia al punzonado estático (CBR a perforación) | | EN ISO 12236 | kN | 1'56 (- 0'16) |
| Medida de abertura (porometría 090) | | EN ISO 12956 | μm | 61'0 (± 18'0) |
| Permeabilidad al agua | | EN ISO 11058 | m/s | 0'100 (- 0'028) |
| Gradiente de flujo de agua en el plano | gradiente q20/1'0 gradiente q200/1'0 | EN ISO 12958 | m²/s | 5'19.10 ⁻⁶ (- 30%) 1'85.10 ⁻⁶ (- 30%) |
| Durabilidad | | - A recubrir en el día de la instalación para refuerzos y dos semanas para otras aplicaciones. - El geotextil debe ser protegido de sustancias químicas que lo degraden. EN 12226: 2001; EN 12224: 2001; EN 12225: 2001 - Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<ph<9 <25="" li="" temperatura="" una="" y="" °c.<=""> EN 12447: 2002; EN 13438: 2005; EN 14030: 2002. </ph<9> | | |

3. Otras características adicionales

| Característica | Método de ensayo | Unidad | Valor |
|--------------------|------------------|--------|-----------------|
| Gramaje | EN ISO 9864 | g/m² | 125 (± 10'00 %) |
| Espesor bajo 2 kPa | EN ISO 9863-1 | mm | 1'26 (± 20'0 %) |
| Ancho de rollo | - | m | 2'75 / 5'5 |
| Largo de rollo | - | m | 100 |
| Diámetro del rollo | - | cm | 38 |
| Peso del rollo | - | ka | 34'38 / 68'75 |

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