Plantex® Geoproma®

La solución ideal para sus problemas de estabilización y filtración

DuPont™ Plantex® Geoproma® es un geotextil 100% calandrado y resistente a la putrefacción. Evita la pérdida de soporte en el subsuelo y la migración de tierra hacia los sistemas de drenaje. Plantex® Geoproma® garantiza obra llanas, y eso de forma duradera. Además, sus propiedades filtrantes aseguran un drenaje continuo. Es químicamente inerte, no se deteriora, y es inocuo para el medio ambiente.

En zonas peatonales, áreas con tráfico vehicular o aparcamientos se usa Plantex® Geoproma® como capa de separación y estabilización. Su excelente permeabilidad al agua y su estructura única permiten evitar obstrucciones y así mejorar la eficacia de los sistemas de drenaje, lo cual se traduce a su vez en una reducción de la cantidad necesaria de áridos y en un aumento de la vida útil de la obra.

En aceras o caminos temporales se utiliza Plantex® Geoproma® como capa de separación entre el subsuelo y la grava o los cantos triturados, pues evita la penetración de estos materiales en el subsuelo y, al mismo tiempo, impide que malas hierbas accedan desde el subsuelo a la superficie. Es más, Plantex® Geoproma® incrementa la capacidad portante de la obra y, gracias a su permeabilidad al agua, deja pasar humedad al terreno.

- Producto robusto para estabilización y separación; contribuye a que las obras queden llanas por mucho tiempo
- Excelente filtro
- Ligero, es fácil de transportar e instalar
- Fácil de cortar con tijeras o cúteres
- Reduce la cantidad necesaria de áridos y evita la pérdida de soporte en el subsuelo
- Se puede cubrir con varios tipos de materiales (grava, losas, arena, etc.)

Propiedad	Norma	Unidad	Promedio
Product Description			
Gramaje	EN ISO 9864	g/m²	90
Grosor 2 kN/m²	EN ISO 9863-1	mm	5.0
Propiedades hidráulicas			
Permeabilidad al agua VI_{H50}	EN ISO 11058	mm/s	100
Propiedades mecánicas			
Elongación a la rotura	EN ISO 10319	%	40
Resistencia a la tracción con elongación de 5%	EN ISO 10319	kN/m	2.6
Absorción de energía	ASTM D4533	kJ/m²	1.8
Resistencia a la punción estática	EN ISO 12236	N	750
Punción dinámica	EN ISO 13433	mm	45
Tamaño de la apertura O_{90W}	EN ISO 12956	µm	175

Nota: Los valores corresponden al promedio de los resultados obtenidos en nuestros laboratorios y por institutos externos, y son orientativos. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias.

Dimensiones		
Plantex® Geoproma®	0.5 x 50 m	
	1 x 25 m	2 x 25 m
	1 x 80 m	

- Evite cualquier contacto del producto con cualquier tipo de pesticidas, especialmente los herbicidas.
- Visite **www.plantexpro.dupont.com** para consultar las instrucciones de instalación específicas para Plantex® Geoproma®.

www.arisac.com

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à r.l.
L-2984 Luxembourg
www.plantexpro.dupont.com

La información contenida en este documento se basa en nuestros actuales conocimientos y experiencia, y se comparte de buena fe como guía general. Esta información no pretende sustituir a ninguna prueba en la que usted mismo quiera determinar a idoneidad de nuestros productos para sus propósitos particulares. Esta información es susceptible de modificación a medida que se obtengan nuevos conocimientos y nuevas experiencias. Como es imposible prever todas las variaciones en las actuales condiciones de uso final, DuPont de Nemours no asume ninguna obligación en relación con los resultados y ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Nada en esta publicación se considerará como una autorización para actuar en base a, o infringir, cualquier derecho de patente.

L-20164-6 - 04/2019 - DuPont™, el oval DuPont, Plantex® y Geoproma® son marcas o marcas registradas de DuPont o de sus filiales. Copyright © 2019 DuPont de Nemours Inc.