

Ficha técnica

Regar PT150

Geotextil no tejido de fibras 100% poliéster, de color blanco verdoso, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, utilizados como capa separadora, filtrante, drenante y protectora en edificación.

Ancho	110 cm.
Longitud	50 m.
Peso	150 gr./m ²
Espesor	1,40 mm
Resistencia a la tracción	DM: 1,7 kN/m DT: 2,12 kN/m
Alargamiento a la rotura	DM: 32 % DT: 40 %
Punzonamiento estático - CBR	400 N
Perforación dinámica	40 mm
Medida de apertura	79 mm
Permeabilidad al agua	53×10^{-3} m/s
Capacidad del flujo de agua en el plano	$9,7 \times 10^{-7}$ m ² /s

Ventajas	Refuerzo: Suministra resistencia al punzonamiento de la lámina impermeabilizante.
	Filtración y drenaje: Buena permeabilidad al agua, permite el paso del agua para su conducción, reteniendo las partículas finas del suelo.
	Separación: evita la mezcla de partículas de suelos distintos. Impide el contacto entre materiales no compatibles. Actúa de barrera permeable entre materiales de distinta estructura.

regarsa

C/ Agustín Durán, 4 - 28028 Madrid - Tfno. 91 726 14 11 - Fax: 91 361 17 08

www.regarsa.com - regarsa@regarsa.com

Normativa

UNE EN 13249: Requisitos para su uso en carreteras y otras zonas de tráfico

UNE EN 13250: Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias

UNE EN 13251: Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección

UNE EN 13252: Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.

UNE EN 13253: Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión

UNE EN 13254: Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas

UNE EN 13255: Requisitos para su uso en la construcción de canales

UNE EN 13256: Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas

UNE EN 13265: Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos

Certificado con el marcado CE N° 0099/CPR/A42/0093 - 0094 - 0095 - 0096 - 0097

UNE EN ISO 12226: Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años. >5; suelo natural 4<pH<9; t<25°C

UNE EN ISO 12224: A recubrir en 24 horas después de la instalación, ya que es conocido que los rayos UV son perjudiciales para todos los geotextiles de poliéster.

Almacenamiento y manipulación

Almacenar dentro del embalaje original y protegido de la intemperie hasta el momento de su uso.

Evitar el paso de maquinaria pesada una vez instalado el geotextil, que puedan generar roturas o desplazamientos.

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en esta ficha están basados en nuestra experiencia y certificaciones vigentes, declinando toda responsabilidad por consecuencias derivadas de una utilización inadecuada. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Esta ficha técnica podrá ser actualizada sin previo aviso.

regarsa

C/ Agustín Durán, 4 - 28028 Madrid - Tfno. 91 726 14 11 - Fax: 91 361 17 08

www.regarsa.com - regarsa@regarsa.com