

# Ficha técnica

## Regar PT120

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	120 gr./m <sup>2</sup>
Espesor	1,21 mm
Resistencia a la tracción	DM: 1,40 kN/m DT: 1,63 kN/m
Alargamiento a la rotura	DM: 32 % DT: 35 %
Punzonamiento estático - CBR	320 N
Perforación dinámica	45 mm
Medida de apertura	100 mm
Permeabilidad al agua	$63 \times 10^{-3}$ m/s
Capacidad del flujo de agua en el plano	$4,5 \times 10^{-7}$ m <sup>2</sup> /s

Ventajas	<b>Refuerzo:</b> Suministra resistencia al punzonamiento de la lámina impermeabilizante.
	<b>Filtración y drenaje:</b> Buena permeabilidad al agua, permite el paso del agua para su conducción, reteniendo las partículas finas del suelo.
	<b>Separación:</b> 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](http://www.regarsa.com) - [regarsa@regarsa.com](mailto: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](http://www.regarsa.com) - [regarsa@regarsa.com](mailto:regarsa@regarsa.com)