

## ROOFTEX 120

ROOFTEX 120 es un geotextil no-tejido de fibras 100% poliéster, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, utilizados como capa separadora, filtrante, drenante y protectora en edificación.

### VENTAJAS

- Resistencia biológica: No se ve afectado por bacterias ni hongos. No contiene nutrientes, por lo que no es atacado por roedores ni termitas.

### APLICACIÓN

- Refuerzo: suministra resistencia al punzonamiento a 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 suelos de distinta estructura

### NORMATIVA

- En conformidad con la norma UNE-EN 13249:2001 , UNE-EN 13250:2001 , UNE-EN 13251:2001 , UNE-EN 13252:2001 , UNE-EN 13253:2001 , UNE-EN 13254:2001 , UNE-EN 13255:2001 , UNE-EN 13256:2001 , UNE-EN 13265:2001. Certificada con el marcado CE N° 0099/CPR/A42/0093 – 0094 – 0095 – 0096 – 0097 .

### Geotextiles Poliéster

BIGMAT se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en Laboratorio.



## Geotextiles Poliéster

BIGMAT se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en Laboratorio.

## PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

Rollo	ROOFTEX120
Ancho	2.2
Largo (m)	150
Peso aprox (kg)	40
Capacidad /palet horizontal	9 rollos
Capacidad / trailer	26 palets
Capacidad / camión + remolque	30 palets

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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	Unidad	Método de ensayo	Toleranc.	ROOFTEX 120
Gramaje	g/m <sup>2</sup>	-	± 5%	120
Composición	%	-	-	100% PES
Espesor bajo carga 2 kPa	mm	UNE EN ISO 9863-1	± 15%	1.2
Resistencia a la tracción DM	kN/m	UNE-EN ISO 10319	± 15%	1.4
Resistencia a la tracción DT	kN/m	UNE-EN ISO 10319	± 15%	1.63
Alargamiento a la rotura DM	%	UNE-EN ISO 10319	± 15%	32
Alargamiento a la rotura DT	%	UNE-EN ISO 10319	± 15%	35
Punzonamiento estático (CBR)	N	UNE-EN ISO 12236	-0.1	320
Perforación dinámica	mm	UNE-EN ISO 13433	0.2	45
Medida de apertura	mm	UNE-EN ISO 12956	± 10%	100
Permeabilidad al agua	m/s	UNE-EN ISO 11058	± 10%	63 ·10 <sup>-3</sup>
Capacidad del flujo de agua en el plano	m <sup>2</sup> /s	UNE-EN ISO 12958	± 10%	4,5·10 <sup>-7</sup>

## Geotextiles Poliéster

BIGMAT se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en Laboratorio.