



## PUESTA EN OBRA

- Antes de colocar el geotextil, la superficie debe prepararse dejándola plana, pareja y exenta de escombros u obstrucciones para evitar su deterioro durante la colocación.
- Estos trabajos de colocación de geotextiles no requieren replanteo.
- El geotextil se coloca suelto, sin tensarlo, libre de pliegues y arrugas; se procura colocarlo en contacto directo con el soporte evitando cualquier espacio vacío entre ambos.
- Se extiende el geotextil sobre la capa inferior cuidando la continuidad entre láminas cosiéndolas, soldándolas, colocando grapas o solapes (no serán inferiores a 10 cm). Su modo de unión debe estar indicado en el proyecto.
- Subir el geotextil en los perímetros hasta cubrir la altura total del acabado de la cubierta.
- Mientras se coloca el geotextil, se procurará no pisarlo durante su extensión. Siempre se avanza realizando extendido sin afectar la zona de unión.



## PRECAUCIONES

Salud, seguridad y medio ambiente:

- La lámina no contiene un componente que representa un peligro. Cumple con los requisitos en materia de higiene, seguridad y medio ambiente. Para más información, consulte la hoja de datos de seguridad.

Trazabilidad:

- La trazabilidad del producto está asegurada por un código de producción en el paquete.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	ROOFTEX V			
	120		150	
Ancho (m)	1,1	2,2	1,1	2,2
Largo (m)	50	150	50	125
Peso (kg)	6,6	40	8,3	41
Capacidad / Palet Horiz.	16 rollos	9 rollos	16 rollos	9 rollos

	ROOFTEX V			
	200	300	400	500
Ancho (m)	2,2	2,2	2,2	2,2
Largo (m)	100	75	60	60
Peso (kg)	44	50	53	66
Capacidad / Palet Horiz.	9 rollos	9 rollos	9 rollos	9 rollos

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

### GEOTEXTILES Y CAPAS SEPARADORAS

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.

PROPIEDADES	UD	MÉTODO DE ENSAYO	TOL.	ROOFTEX V					
				120	150	200	300	400	500
Gramaje	g/m <sup>2</sup>	-	± 5%	120	150	200	300	400	500
Composición	%	-	-	100% PES color verde					
Espesor bajo carga 2 kPa	mm	UNE EN ISO 9863-1	± 15%	1,21	1,42	1,76	2,44	2,9	3,4
Resistencia a la tracción DM	kN/m	UNE EN ISO 10319	± 15%	1,15	1,7	2,27	4	7,1	10
Resistencia a la tracción DT	kN/m	UNE EN ISO 10319	± 15%	1,35	1,77	2,81	4,89	8	11,7
Alargamiento a la rotura DM	%	UNE EN ISO 10319	± 15%	25	25	30	35	40	45
Alargamiento a la rotura DT	%	UNE EN ISO 10319	± 15%	30	30	40	40	50	55
Punzonamiento estático (CBR)	N	UNE EN ISO 12236	-10%	250	340	460	820	1600	2000
Perforación dinámica	mm	UNE EN ISO 13433	20%	45	40	35	27	20	15
Medida de apertura	µm	UNE EN ISO 12956	± 10%	100	79	59	75	70	60
Permeabilidad al agua	m/s	UNE EN ISO 11058	± 10%	63 · 10 <sup>-3</sup>	53 · 10 <sup>-3</sup>	44 · 10 <sup>-3</sup>	43 · 10 <sup>-3</sup>	43 · 10 <sup>-3</sup>	43 · 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>	9,7 · 10 <sup>-7</sup>	3,2 · 10 <sup>-6</sup>	1,69 · 10 <sup>-5</sup>	174 · 10 <sup>-7</sup>	179 · 10 <sup>-7</sup>
Durabilidad	-	UNE EN ISO 12226	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4<pH<9 y una T<25 °C						
Durabilidad	-	UNE EN ISO 12224	A recubrir en 24 horas después de la instalación						



## GEOTEXILES Y CAPAS SEPARADORAS

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.