

ROOFTEX V 150

ROOFTEX V 150 es un geotextil no-tejido de fibras 100% poliéster, de color verde, punzonado mecánicamente mediante agujas con posterior tratamiento térmico y calandrado, utilizados como capa separadora, filtrante, drenante y protectora en edificación.

VENTAJAS

- Compuesto de 100% selección de fibras de poliéster de color verde seleccionadas de reciclajes controlados.
- Refuerzo: suministra resistencia al punzonamiento de la lámina impermeabilizante.
- Filtración y Drenajes: 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.
- Resistencia biológica: no se ve afectado por bacterias ni hongos. No contiene nutrientes, por lo que no es atacado por roedores ni termitas.



APLICACIÓN

Geotextiles y productos relacionados para su aplicación:

- en sistemas de drenaje

Usos previstos: "D".

(Drenaje)

NORMATIVA

- En conformidad con la norma UNE-EN 13252:2001.
- Certificada con el marcado CE N° 0099/CPR/A42/0097 .
- Fabricado con Sistema de Calidad según ISO:9001

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

Rollo	ROOFTEX V 150	ROOFTEX V 150
Ancho (m)	2.2	1.1
Largo (m)	125	50
Peso (kg)	41	8.3
Capacidad /palet horizontal	9 rollos	16 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

PROPIEDADES	Unidad	Método de ensayo	Toleranc.	ROOFTEX V 150
Gramaje	g/m ²	-	± 5%	150
Composición	%	-	-	100% PES color verde
Espesor bajo carga 2 kPa	mm	UNE EN ISO 9863-1	± 15%	1.42
Resistencia a la tracción DM	kN/m	UNE-EN ISO 10319	± 15%	1.7
Resistencia a la tracción DT	kN/m	UNE-EN ISO 10319	± 15%	1.77
Alargamiento a la rotura DM	%	UNE-EN ISO 10319	± 15%	25
Alargamiento a la rotura DT	%	UNE-EN ISO 10319	± 15%	30
Punzonamiento estático (CBR)	N	UNE-EN ISO 12236	-0.1	340
Perforación dinámica	mm	UNE-EN ISO 13433	0.2	40
Medida de apertura	mm	UNE-EN ISO 12956	± 10%	79
Permeabilidad al agua	m/s	UNE-EN ISO 11058	± 10%	53 ·10 ⁻³
Capacidad del flujo de agua en el plano	m ² /s	UNE-EN ISO 12958	± 10%	9,7·10 ⁻⁷
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	