



ROOFTEX V 300

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ROOFTEX V 300 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

- Refuerzo
- Filtración y Drenajes
- Separación

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 .

PRESENTACION Y ALMACENAMIENTO

	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V
Rollo	120	120	150	150	200	300	300
Ancho (m)	2.2	1.1	2.2	1.1	2.2	2.2	2.2
Largo (m)	150	50	125	50	100	100	75
Peso rollo aprox (kg)	40	6.6	41	8.3	44	44	50
Capacidad /palet horizontal	9 rollos	16 rollos	9 rollos	16 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

PROPIEDADES	Unidad	Método de ensayo	Toleranc.	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V	ROOFTEX V
Gramaje	g/m ²	-	± 5%	120	150	200	300
Composición	%	-	-	100% PES color verde	100% PES color verde	100% PES color verde	100% PES color verde
Espesor bajo carga 2 kPa	mm	UNE EN ISO 9863-1	± 15%	1.21	1.42	1.76	2.44
Resistencia a la tracción DM	kN/m	UNE-EN ISO 10319	± 15%	1.15	1.7	2.27	4
Resistencia a la tracción DT	kN/m	UNE-EN ISO 10319	± 15%	1.35	1.77	2.81	4.89
Alargamiento a la rotura DM	%	UNE-EN ISO 10319	± 15%	25	25	30	35
Alargamiento a la rotura DT	%	UNE-EN ISO 10319	± 15%	30	30	40	40
Punzonamiento estático (CBR)	N	UNE-EN ISO 12236	-0.1	250	340	460	820
Perforación dinámica	mm	UNE-EN ISO 13433	0.2	45	40	35	27
Medida de apertura	mm	UNE-EN ISO 12956	± 10%	100	79	59	75
Permeabilidad al agua	m/s	UNE-EN ISO 11058	± 10%	63 ·10 ⁻³	53 ·10 ⁻³	44 ·10 ⁻³	43 ·10 ⁻³
Capacidad del flujo de agua en el plano	m ² /s	UNE-EN ISO 12958	± 10%	4,5·10 ⁻⁷	9,7·10 ⁻⁷	3,2·10 ⁻⁶	1,69·10 ⁻⁵
Durabilidad	-	UNE-EN ISO 12226	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con 4
Durabilidad	-	UNE-EN ISO 12224	A recubrir en 24 horas después de la instalación	A recubrir en 24 horas después de la instalación	A recubrir en 24 horas después de la instalación	A recubrir en 24 horas después de la instalación	A recubrir en 24 horas después de la instalación

TEXSA SYSTEMS SLU. 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 nuestro laboratorio.