

ROOFTEX V

DESCRIPCIÓN

ROOFTEX V 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.

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.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Rollo	ROOFTEX V					
	120		150		200	300
Ancho (m)	2,2	1,1	2,2	1,1	2,2	2,2
Largo (m)	150	50	125	50	100	75
Peso rollo aprox (kg)	40	6,6	41	8,3	44	50
Capacidad /palet horizontal	9 rollos	16 rollos	9 rollos	16 rollos	9 rollos	6 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			
				120	150	200	300
Gramaje	g/m^2	-	$\pm 5\%$	120	150	200	300
Composición	%	-	-	100% PES color verde			
Espesor bajo carga 2 kPa	mm	UNE EN ISO 9863-1	$\pm 15\%$	1,21	1,42	1,76	2,44
Resistencia a la tracción DM	kN/m	UNE-EN ISO 10319	$\pm 15\%$	1,15	1,7	2,27	4
Resistencia a la tracción DT	kN/m	UNE-EN ISO 10319	$\pm 15\%$	1,35	1,77	2,81	4,89
Alargamiento a la rotura DM	%	UNE-EN ISO 10319	$\pm 15\%$	25	25	30	35
Alargamiento a la rotura DT	%	UNE-EN ISO 10319	$\pm 15\%$	30	30	40	40
Punzonamiento estático (CBR)	N	UNE-EN ISO 12236	- 10%	250	340	460	820
Perforación dinámica	mm	UNE-EN ISO 13433	+ 20%	45	40	35	27
Medida de apertura	μm	UNE-EN ISO 12956	$\pm 10\%$	100	79	59	75
Permeabilidad al agua	m/s	UNE-EN ISO 11058	$\pm 10\%$	$63 \cdot 10^{-3}$	$53 \cdot 10^{-3}$	$44 \cdot 10^{-3}$	$43 \cdot 10^{-3}$
Capacidad del flujo de agua en el plano	m^2/s	UNE-EN ISO 12958	$\pm 10\%$	$4,5 \cdot 10^{-7}$	$9,7 \cdot 10^{-7}$	$3,2 \cdot 10^{-6}$	$1,69 \cdot 10^{-5}$
Durabilidad	-	UNE-EN ISO 12226	Durabilidad prevista para un mínimo de 5 años en suelos con $4 < pH < 9$ y una $T < 25 \text{ }^\circ C$				25 años
	-	UNE-EN ISO 12224	A recubrir en 24 horas después de la instalación				