

SUSTRATO NO TEJIDO DE DOBLE MEMBRANA SG-M500

El sustrato no tejido de doble membrana SG-M500 de SingularGreen está compuesto por una doble capa de un compuesto formado a su vez por 2 capas: un tejido no tejido con base de polietileno y una manta de retención con mezcla de fibras orgánica e inorgánicas en una proporción formulada especialmente por SingularGreen par el correcto desarrollo de las raíces de la plantas y del microecosistema del jardín vertical.

Sus características son las siguientes:

CARACTERÍSTICA	ESTÁNDAR	UDS		VALOR NOMINAL	TOLERANCIA
TEJIDO NO TEJIDO					
ESPESOR	UNE EN ISO 9863-1	mm	2KPa	2,0	±10%
RESISTENCIA A TRACCIÓN	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	4,88	±20%
			CD	5,01	±20%
RESISTENCIA A ELONGAMIENTO	UNE EN ISO 10319	%	MD	12	±20%
			CD	39	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		0,90	±20%
PERFORACIÓN DINÁMICA	UNE EN ISO 13433	mm		40	±20%

MANTA DE RETENCIÓN					
ESPESOR	UNE EN ISO 9863-1	mm	2KPa	2,1	±10%
RESISTENCIA A TRACCIÓN	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	7,00	±20%
			CD	12,00	±20%
RESISTENCIA A ELONGAMIENTO	UNE EN ISO 10319	%	MD	6	±20%
			CD	6	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN	0,90	0,2	±20%
PERFORACIÓN DINÁMICA	UNE EN ISO 13433	mm	40	12	±20%

SG-M500 (UNIÓN DE CAPAS ANTERIORES)					
ESPESOR	UNE EN ISO 9863-1	mm	2KPa	3,8	±10%
RESISTENCIA A TRACCIÓN	UNE EN ISO 10319	kN/m	MD	7,6	±20%
			CD	7,6	±20%
RESISTENCIA A ELONGAMIENTO	UNE EN ISO 10319	%	MD	10	±20%
			CD	10	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		2	±20%
RESISTENCIA DESGARRO	UNE EN ISO 13433	kN/m	MD	7,40	±20%
			CD	7,40	
RESISTENCIA A ELONGAMIENTO	UNE EN ISO 10319	%	MD	10	±20%
			CD	10	
RESISTENCIA A QUEBRAR DE COSTURA	UNE EN ISO 10319	kN/m	MD	4,20	±20%
			CD	4,20	
RESISTENCIA A ELONGAMIENTO DE COSTURA	UNE EN ISO 10319	%	MD	10	±20%
			CD	10	
RESISTENCIA CBR	UNE EN ISO 12236	KN		0,23	±20%
CAPACIDAD DEL BOLSILLO	-	Kg/bolsillo		1,5	±20%

La tolerancia en el rollo con respecto a la anchura es de $\pm 1\%$.

La tolerancia en el rollo con respecto a la longitud es de $\pm 5\%$ para longitudes menores a 100 m.

La tolerancia en el rollo con respecto a la longitud es de $\pm 7\%$ para longitudes mayores a 100 m.

La información se basa en un análisis estadístico con un nivel de confianza del 95%

Los datos pueden variar sin previo aviso en función del origen de los componentes.