

EROSAMAT

Tipo 3/20Z 500 [UV AO]

Es una geomanta para el control de la erosión del suelo altamente estabilizada contra los rayos UV que consiste en una estructura tridimensional ligera y flexible de filamentos de polipropileno entrelazados y unidos por calor.

Proporciona una superficie eficaz para el control de la erosión y una capa de refuerzo vegetativo de las raíces. Se trata de una geomanta no biodegradable destinada a favorecer el crecimiento permanente de la vegetación.

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Espesor	mm	20	Nominal
Masa/Unidad de superficie	g/m ²	540	EN ISO 9864
Resistencia a la tracción MD	kN/m	4.35	-0,3 kN/m EN ISO 10319
Resistencia a la tracción CMD	kN/m	4.85	-0,2 kN/m EN ISO 10319
Alargamiento MD / CMD	%	30 / 30	±15% ES ISO 10319
Vida útil del diseño	-	120 años	-
Volumen libre	%	>95	-
Resistencia a los rayos UV	-	Altamente estabilizado	EN 12224
HPOIT	min	>600	ASTM D5885
Resistencia al fuego		Bueno cuando se rellena con tierra	-
Velocidad de flujo	m/s	2 a 6	CIRIA 116

PRESENTACIÓN

PROPIEDAD	UNIDAD	VALOR
Color	-	Negro, verde o marrón
Anchura	m	2.5
Longitud	m	25
Peso	kg	32
Área	m ²	62.5

Beneficios

- ☞ Duradero
- ☞ Duro, pero flexible
- ☞ No biodegradable
- ☞ Ayuda al crecimiento permanente de la vegetación

Ideal para aplicaciones secas, con pendientes poco profundas y con pendientes más suaves.



Los valores y tolerancias indicados se obtienen en laboratorio y en instituciones de prueba acreditadas. Todos los valores en unidades imperiales son aproximados. La información proporcionada en esta hoja de datos es, a nuestro leal saber y entender, correcta y veraz. Sin embargo, nuevas investigaciones y la experiencia práctica pueden requerir revisiones.



(663) 107 7225

ventas@murotec.mx.com

(664) 123 6337

www.murotec.mx.com

