

BONTMAT K



- **ESTRUCTURA:** Estera tridimensional contra la erosión, a elevado índice de huecos, formada por extrusión de monofilamentos sintéticos, enredados y soldados en sus puntos de contacto y unida a una manta orgánica de fibra de coco con hilo y redes de polipropileno.

PROPIEDADES			
Materia prima	Polipropileno		
Tipo de refuerzo	Polipropileno		
Materia prima de refuerzo	Polipropileno		
Índice de huecos	%	> 95 (± 5%)	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / MECÁNICAS			
Espesor a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	17 (± 10 %)
Resistencia a tracción MD	EN ISO 10319	kN/m	1'8 (± 10 %)
Alargamiento a carga máxima MD	EN ISO 10319	%	90 (± 10 %)
Resistencia a tracción CMD	EN ISO 10319	kN/m	0'9 (± 10 %)
Alargamiento a carga máxima CMD	EN ISO 10319	%	75 (± 10 %)
CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES			
Anchura de rollo	m		2 / 4 (± 5 %)
Longitud de rollo	m		40 (± 5 %)
Peso de rollo	Kg	40 / 80 (± 10 %)	
Rollos/palet	n	4	

- MANTA ORGÁNICA:

ESPECIFICACIONES		
Composición	Natural: 100% coco (densidad aproximada 202-327g/m ²) Sintético: Polipropileno (densidad 22,86 g/m ²)	
Estructura	Hilo: Polipropileno (PP)1000 den Tratamiento UV	Peso: 3,33g/m ² Color: negro Tenacidad: 4,12g/den
	Malla: Polipropileno (PP) Tratamiento UV	Composición: Polipropileno Negro Peso: 19,53 g/m ² Tamaño de cuadrícula: 19,54 mm x 19,54mm Tracción longitudinal: 2,106 KN/m Tracción transversal: 2,163 KN/m
Degradación media	3-4 años	

Las informaciones aquí proporcionadas se basan en nuestro actual nivel de conocimiento y producción. Nuevos desarrollos e investigaciones sobre el producto podrán necesitar versiones ulteriores. Por este motivo nos reservamos el derecho de actualizar nuestras fichas técnicas sin previo aviso. Las características citadas se refieren a la producción estándar. Eventuales variaciones o solicitudes de productos especiales deberán acordarse de antemano.

BonTerra Ibérica: Eficiencia en el control de la erosión

P.I. Juncaril. C/ Bubión. Nave 30
18210 Peligros (Granada) España
Tel.: +34 902 200 502 Fax: +34 958 172 285
info@bonterraiberica.com

