



# 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.



**CONTRA  
EROSION**

## ESTERA TRIDIMENSIONAL:

### PROPIEDADES

Materia prima	<b>Polipropileno</b>		
Tipo de refuerzo	/		
Materia prima de refuerzo	/		
Índice de huecos	%	<b>&gt;95</b>	<b>±5%</b>

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS / MECÁNICAS

Espesor a 2 kPa	EN ISO 9863	mm	<b>17</b>	<b>±10%</b>
Resistencia a tracción MD	EN ISO 10319	kN/m	<b>1,8</b>	<b>±10%</b>
Alargamiento a carga máxima MD	EN ISO 10319	%	<b>90</b>	<b>±10%</b>
Resistencia a tracción CMD	EN ISO 10319	kN/m	<b>0,9</b>	<b>±10%</b>
Alargamiento a carga máxima CMD	EN ISO 10319	%	<b>75</b>	<b>±10%</b>

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES ESTÁNDAR				
Ancho rollo		m	<b>2 / 4</b>	<b>-5%</b>
Largo rollo		m	<b>40</b>	<b>±5%</b>
Area rollo		m <sup>2</sup>	<b>80/160</b>	
Diametro rollo		cm	<b>60</b>	<b>±5%</b>
Peso rollo		kg	<b>40 / 80</b>	<b>±10%</b>
Rollos/pallet		n	<b>4</b>	

## MANTA ORGANICA:

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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



C/ Atlanta, 4 – Local C  
18014 Granada (España)  
Tel.: +34 902 200 502 / +34 958 172 820  
Fax: +34 958 172 285  
info@bonterraiberica.com  
www.bonterraiberica.com