

La manta de control de erosión (Erosion Control Blankets, o ECB por sus siglas en inglés) LANDLOK® C2 consiste de 100% fibra de coco con grado de colchón sujeta mecánicamente y cubierta en ambos lados por una red. La fibra de coco es mezclada en forma homogénea y distribuida uniformemente a lo largo de la manta. La red es de polipropileno con estabilización de UV y con aperturas de malla de aproximadamente ¾ de pulgada (19 mm por 19 mm). La manta es cosida en los centros aproximadamente cada 2 pulgadas (51 mm) con hilo de polipropileno fotodegradable.

LANDLOK® C2 se ajusta a los valores de propiedad descritos más abajo.1

PROPIEDADES	MÉTODO DE PRUEBA	INGLÉS	METRICO
FÍSICAS			
Masa / Area de Unidad ²	ASTM D-6475	8.0 oz/yd ²	271 g/m ²
Espesor ²	ASTM D-6525	264 mils	6.7 mm
Penetración de Luz ²	ASTM D-6567	7.2%	7.2%
Absorción de Agua ²	ASTM D-1117	254%	254%
MECÁNICAS			
Resistencia a la Tensión ²	ASTM D-6818	251 x 180 lbs/ft	3.7 x 2.6 kN/m
Elongación ²	ASTM D-6818	25%	25%
RESISTENCIA			
Longevidad Funcional ²	Observado	Hasta 12 meses	
TAMAÑOS DE ROLLO		8 ft x 112.5 ft	2.45 m x 34.29 m

NOTAS:

1. Los valores de propiedades enumerados más arriba son efectivos a la fecha 12/20/2018 y podrán estar sujetos a cambios sin aviso previo.
2. Los valores representan pruebas al momento de manufactura y se muestran como valores típicos.