

La manta para control de erosión (Erosion Control Blanket, o ECB por su siglas en inglés) LANDLOK® S2 está conformada en un 100% por hierba de trigo mecánicamente ligada y cubierta en ambos lados por una red. La hierba es mezclada en forma homogénea y distribuida en forma pareja a lo largo de la manta. La red es de polipropileno fotodegradable con aperturas de malla de aproximadamente 3/8 pulgadas por 3/8 pulgadas (11 mm por 11 mm). La manta es cosida en centros de aproximadamente 2 pulgadas (51 mm) con hilo de polipropileno fotodegradable.

LANDLOK® S2 cumple con los valores de propiedad descritos a continuación¹.

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	335 mils	8.5 mm
MECÁNICAS			
Resistencia a la Tensión ²	ASTM D-6818	194 x 116 lbs/ft	2.8 x 1.7 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. Valor Típico.

