FICHA TÉCNICA
MULTISTRATS® TRICAPA

Manta para control de erosión TRM Multiestrats® Tricapa esta diseñada para el crecimiento de vegetación en taludes y terraplenes evitando la erosión de los suelos que los eventos meteorológicos pudieran ocasionar.

La TRM Multiestrats® Tricapa es una manta tridimensional compuesta por tres redes de polipropileno con tratamiento anti rayos UV.

La estructura tridimensional de sus celdas rectangulares traslapadas entre sí es propicia para la aplicación de Suelo Biótico e Hidrosiembra.

La manta TRM Multiestrats® Tricapa sirve también como ancla para el crecimiento radicular de las semillas que aportan el Suelo Biótico y la Hidrosiembra formando un sistema muy resistente contra la lluvia, flujos de agua y vientos fuertes.

Aplicaciones frecuentes en Protección de Taludes y Terraplenes como soporte del Suelo Biótico e Hidrosiembra.

PROPIEDADES MECANICAS	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Resistencia a la Tensión MD	ASTM D 4595	kN/m	8.00 (a, c)
Resistencia a la Tensión TD	ASTM D 4595	kN/m	12.00 (a, c)
Punto de Fluencia en Alargamiento MD	ISO 10319	%	15 (b, c)
Punto de Fluencia en Alargamiento TD	ISO 10319	%	12 (b, c)
PROPIEDADES FÍSICAS	**MÉTODO**	**UNIDAD**	**VALORES TÍPICOS**
Espesor	ASTM D 5199	mm	17 (b)
Tamaño de Apertura MD		mm	14 (b, c)
Tamaño de Apertura TD		mm	15 (b, c)
Estabilidad rayos UV	ASTM D 4355	%	90
Tipo de Fibra			Polipropileno
Color	Visual		Verde y Negro
Contenido Negro de Carbono		%	1
Ancho de Rollo		m	2.0
Largo de Rollo		m	33.0

Pruebas hechas en el Lab. Politécnico di Milano, Italia Notas:
a) 95% valores confiables de los valores límites ISO 2602; b) Valores típicos; c) MD dirección longitudinal al rollo, TD dirección transversal del rollo