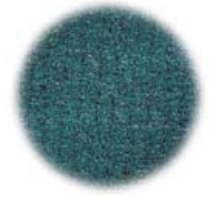




ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL



P300

La esterilla permanente P300 para el refuerzo del césped deberá ser una esterilla fabricada a máquina de 100% fibra de polipropileno estable a la luz UV.

El entretejido deberá tener un espesor consistente con las fibras sintéticas distribuidas uniformemente sobre toda la superficie de la esterilla. El entretejido deberá estar cubierto por encima con un entrelazado de polipropileno negro pesado, estabilizado contra la luz UV que contenga aditivos contra los rayos UV para evitar su rompimiento y con un tamaño de malla aproximado de 0.50 x 0.50 de pulgada (1.27 x 1.27 cm). La red de abajo deberá ser también de polipropileno estabilizado contra la UV, con un tamaño de malla de 0.625 x 0.625 de pulg (1.57 x 1.57 cm). El entretejido deberá coserse cada 1.50 pulg (3.81 cm) de puntada a puntada, con hilo de polipropileno estabilizado contra la UV.

La esterilla P300 deberá cumplir con los requerimientos establecidos por las Especificaciones del Consejo de Tecnología de Control de Erosión (ECTC del Inglés) y con los del Departamento de Transportación de los Estados Unidos, especificados por la Administración Federal de Carreteras (FHWA del Inglés) en el libro *Standard Specifications For Construction of Roads and Bridges on Federal Highway Projects, FP-03 2003 Sección 713.18 como Tipo 5A o B Esterilla Permanente Para el Refuerzo del Césped.*

La esterilla P300 está también disponible, a petición, con el sistema de PUNTOS (DOT System™). El sistema de PUNTOS consiste de patrones de instalación de grapas marcadas claramente en la manta de control de erosión con pintura favorable al medio ambiente. La manta deberá fabricarse con una línea a color o con un hilo cosido a lo largo de ambas orillas (aproximadamente 2-5 pulgadas [5-12.5 cm] de la orilla) para asegurar que el traslape del material sea adecuado.

La esterilla para el refuerzo del césped deberá ser la P300 tal y como es fabricada por North American Green o una equivalente.

La esterilla permanente P300 para el control de la erosión y el refuerzo del césped deberá tener las propiedades siguientes:

Contenido del Material

Matriz	100% Fibra de Polipropileno Estable a la UV (0.70 lb/yd ²) (0.38 kg/m ²)
Entrelazado	De Arriba - Pesado estabilizado contra la UV (Peso aprox. 5.0 lbs/1,000 pies ² [2.44 kg/100 m ²]) De Abajo - Pesado estabilizado contra la UV (Peso aprox. 3.0 lbs/1,000 pies ² [1.47 kg/100 m ²])
Hilo	100% Polipropileno Negro

La esterilla P300 está también disponible con las Especificaciones Físicas Por Rollo [Unidades Inglesas (Unidades Métricas)] que se dan a continuación

Ancho	6.67 pies (2.03 m)
Longitud	108.0 pies (32.92 m)
Peso ± 10%	61.0 lbs (27.66 kg)
Area	80.0 yd ² (66.89 m ²)

Anchos de Rollo También Disponibles A Petición Especial

Ancho	8.0 pies (2.43 m)	13.3 pies (4.05 m)
Longitud	108.0 pies (32.92 m)	108.0 pies (32.92 m)
Peso ± 10%	73.44 lbs (33.31 kg)	122.40 lbs (55.52 kg)
Area	96.0 yd ² (80.26 m ²)	160.0 yd ² (133.78 m ²)

Espacio entre Puntadas Para Todos los Rollos = 1.50 pulgadas (3.81 cm)