

Descripción

Enkamat 7010 es una esterilla de multiuso tridimensional, hecha de filamentos continuos de nylon fundidos en sus intersecciones. 95% de la Enkamat está abierta y disponible para cultivos medianos e interacción de las raíces con los filamentos. Enkamat 7010 es la esterilla mas efectiva para el reforzamiento de raíces y estabilización de plantas en jardineras de techo disponible. Este producto puede también ser usado en cultivos pre-vegetativos de jardineras de techo cuando es usada con otra tela geotextil separada.

Aplicaciones Recomendadas

- Estabilización de plantas en jardineras de techo en condiciones de pendientes y brisas fuertes.
- Esterillas pre-vegetativas de jardineras de techo
- Apoyar y aumentar el desempeño de los materiales de plantas en jardineras de techo.

Características y Beneficios

- Excelente durabilidad
- Provee flujo de aire y agua continuos aún durante cargas altas
- Fácil de instalar – simplemente desenrolle y rellene con suelo
- La estructura flexible es fácil de cortar y puede ser colocada horizontalmente o verticalmente
- Dimensionalmente estable en climas calientes – no quebradizo en frío

Datos Técnicos

Propiedades Físicas	Propiedades	Unidades Inglesas	Unidades Métricas	Método de Prueba
	Material	Nylon 6		
	Espesor	0.40 pulg	11.43 mm	ASTM D5199
	Peso	7.7 oz/yd ²	966.4 g/m ²	ASTM D5261
	Estabilidad UV	80% Resistencia Retenida		ASTM G53 ASTM D5035 ²
	Temperatura Baja	- 100° F	- 73° C	
	Temperatura Alta	250° F	121° C	
	Sumersión Combustible/Gasolina	Estable		
	Resistencia a la Tensión	L 160 lbs/pie T 80 lbs/pie	L 2.3 kN/m T 1.2 kN/m	ASTM D5035 ²
	Rango pH	3 a 12		
	Clasificación de Incendio	NFPA Clase A ¹ UBC Clase I ¹		ASTM E84
	Propagación de Llamas	25		ASTM E84
	Densidad de Humo	30		ASTM E84

¹ No Promoverá la Propagación de Llamas

² Modificado

Propiedades del Polímero

El Nylon posee una excelente resistencia a una variedad de químicos, alcalinos, ácidos diluidos, combustibles y solventes encontrados en el lugar de la construcción. Es liviano, pero también es muy resistente a la abrasión y al desgaste. El nylon también tiene una alta resistencia a la tensión y a las altas temperaturas de deformación por calor.

Empaque

Propiedades	Unidades Inglesas	Unidades Métricas
ID del Producto	7010-101-2000	
Ancho Medular	39.0 Pulgs	99.1 cm
Longitud	200.0 Pies	61.0 m
Area	72.2 yd ²	60.4 m ²
Area	650.0 p ²	60.4 m ²
Diámetro del Rollo	28.0 Pulgs	71.1 cm
Peso Bruto del Rollo	37.0 lbs	16.8 kg

Colbond Inc.

PO Box 1057
Enka, NC 28728
Teléfono 800-365-7391
Fax 828-665-5009

Bajo nuestro mejor conocimiento, la información contenida aquí es correcta. Sin embargo, Colbond, Inc. no puede asumir por esto ninguna responsabilidad por la falta de exactitud o información de la misma. La determinación final de la conveniencia de cualquier información o material para el uso contemplado o la manera de uso o si el uso sugerido infringe alguna patente, es de la única responsabilidad del usuario. Estos productos podrían estar cubiertos por patentes o patentes pendientes.