

## Descripción

Enkamat 7010 es una esterilla de multiuso tridimensional, hecha de filamentos continuos de nylon fundidos en sus intersecciones. Puede ser usada en aplicaciones de techos metálicos y lastrados donde los espacios del techo provean la ventilación y drenaje necesarios para una vida larga de servicios. Los filamentos de nylon no fallarán bajo la carga del techo y los rigores del ambiente constructivo, incluyendo el tráfico de pisadas en la construcción. El espacio entre la membrana de techo / soporte de la barrera climática y el lastre / techo de metal permitirá que la humedad fluya hacia afuera o se evapore. Es mejor usado con techos de Zinc.

## Aplicaciones Recomendadas

- Espaciador entre el lastre y extremos holgados, techos totalmente adheridos o fijados mecánicamente

## Características y Beneficios

- Excelente durabilidad
- Fácil de instalar – simplemente desenrolle sobre la barrera climática o membrana de techo
- Provee flujo de aire y agua continuos aún durante cargas altas
- 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 <sup>2</sup>	966.4 g/m <sup>2</sup>	ASTM D5261
	Estabilidad UV	80% Resistencia Retenida		ASTM G53 & ASTM D5035 <sup>2</sup>
	Temperatura Baja	- 100° F	- 73° C	
	Temperatura Alta	250° F	121° C	
	Inmersión 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 <sup>2</sup>
	Rango pH	3 a 12		
	Clasificación de Incendio	NFPA Clase A <sup>1</sup> UBC Clase I <sup>1</sup>		ASTM E84
	Propagación de Llamas	25		ASTM E84
	Densidad de Humo	30		ASTM E84

<sup>1</sup> No Promoverá la Propagación de Llamas

<sup>2</sup> Modificado

### 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.

---

**Datos Técnicos**

**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 <sup>2</sup>	60.4 m <sup>2</sup>
Area	650.0 p <sup>2</sup>	60.4 m <sup>2</sup>
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.*