



BARRERA DE VAPOR STEGO™ WRAP 20-MIL

UNA INNOVACIÓN DE STEGO INDUSTRIES LLC | RETARDANTES DE VAPOR 07 26 00, 03 30 00 | 11 JAN 2019

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

BARRERA DE VAPOR STEGO WRAP 20-MIL

2. FABRICANTE

Stego Industries, LLC
216 Avenida Fabricante, Suite 101
San Clemente, CA 92672 USA
Ventas y Asistencia Técnica
Tel: +1 (877) 464-7834
international@stegoindustries.com
www.stegoindustries.com



3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

USOS: La barrera de vapor Stego Wrap 20-Mil es usada como una barrera de vapor debajo de la losa de concreto.

COMPOSICIÓN: Stego Wrap 20-Mil es una extrusión plástica multicapa fabricado solamente con resinas poliolefinas vírgenes de alta calidad.

FACTORES MEDIOAMBIENTALES: Stego Wrap 20-Mil puede ser usado en sistema de control de gases del subsuelo (radón, metano), contaminación del suelo (por productos derivados del petróleo) y sulfatos.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS DE LA BARRERA DE VAPOR STEGO WRAP 20-MIL

PROPIEDAD	PRUEBA	RESULTADOS	
Retardante de Vapor Debajo de La Losa	ASTM E1745 Clases A, B, y C – Especificación estándar para retardantes de vapor de agua utilizados en contacto con tierra o relleno granular bajo losas de concreto	Excede La Clase A, B & C	
		Unidades de Permeancia (perms): ng/(m ² *s*Pa) gr/(ft ² *hr*in-Hg)	
Permeancia de Vapor de Agua	ASTM F1249 – Método de prueba para la tasa de transmisión de vapor de agua a través de películas plásticas y coberturas usando un sensor infrarrojo modulado	0.40	0.0071
Permeancia Después del Acondicionamiento (ASTM E1745 Secciones 7.1.2 - 7.1.5)	ASTM E154 Sección 8, F1249 – Permeancia después de humedecido, secado y mojado	0.50	0.0088
	ASTM E154 Sección 11, F1249 – Permeancia después de tratamiento de calor	0.46	0.0081
	ASTM E154 Sección 12, F1249 – Permeancia después de tratamiento a baja temperatura	0.48	0.0084
	ASTM E154 Sección 13, F1249 – Permeancia después de la exposición a organismos del subsuelo	0.55	0.0077
Tasa de transmisión de Metano	ASTM D1434 – Método de prueba estándar para determinar permeabilidad de gases características de coberturas y películas plásticas	GTR: 152.2 mL(STP)/m ² *día	
Coefficiente de difusión de Radón	K124/02/95	9.9 x 10 ⁻¹² m ² /segundo	
Resistencia al Perforado	ASTM D1709 – Método de prueba para la resistencia al impacto de una película plástica mediante el método de dardo en caída libre	3,500+ gramos*	
Resistencia a La Tracción	ASTM D882 – Método de prueba de propiedades de tracción en coberturas de plástico delgadas	17.1 kN/m (97.7 lbf/in)	
Grosor		0.50 mm (20 mil)	
Dimensiones del Rollo	Ancho x Largo:	4.3 m x 32.0 m (14 x 105 pies)	
	Área:	136 m ² (1,470 pies ²)	
Peso del Rollo		63 kg (140 libras)	

Nota: GTR – Tasa de Transmisión de Gases (Gas Transmission Rate)

* The material maxed out the testing equipment and did not fail at 3746 grams. NEEDS TRANSLATED.

Continuado...

Nota – aviso legal en la página 2.

BARRERA DE VAPOR STEGO WRAP 20-MIL

UNA INNOVACIÓN DE STEGO INDUSTRIES LLC | RETARDANTES DE VAPOR 07 26 00, 03 30 00 | 11 JAN 2019

5. INSTALACIÓN

DEBAJO DE LA LOSA: Desenrolle Stego Wrap 20-Mil sobre un agregado, arena, o tierra compactada. Traslape todas las orillas un mínimo de 150 mm (6 pulgadas) y una las orillas usando Stego Tape o Stego Crete Claw Tape. Todas las penetraciones deben ser selladas usando una combinación de Stego Wrap 20 Mil y accesorios Stego.

Para información adicional, refiérase a las instrucciones completas de instalación de Stego.

6. DISPONIBILIDAD Y COSTO

Stego Wrap 20-Mil se encuentra disponible a través de nuestros distribuidores. Para información del costo actual, contacte su distribuidor local de Stego o al Representante de Ventas de Stego Industries.

7. GARANTÍA

Stego Industries LLC considera, de acuerdo con su experiencia y conocimiento, que las especificaciones y recomendaciones aquí contenidas son acertadas y confiables. Sin embargo, como las condiciones del sitio están fuera de su control, Stego Industries no garantiza resultados del uso de la información contenida aquí. Stego Industries LLC ofrece una garantía limitada sobre Stego Wrap. Por favor visite www.stegoindustries.com/legal para más información.

8. MANTENIMIENTO

No se requiere.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Consejos técnicos, imágenes CAD personalizadas, e información adicional puede ser obtenida al contactar Stego Industries o visitar el sitio.

Correo: international@stegoindustries.com

Número de contacto: +1 (877) 464-7834

Sitio web: www.stegoindustries.com

10. SISTEMAS DE ARCHIVO

- www.stegoindustries.com

