



Barrera de vapor Stego™ Wrap

STEGO INDUSTRIES, LLC



Retardantes de vapor
07 26 00, 03 30 00

1. Nombre del producto
Barrera de vapor Stego Wrap

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

3. Descripción del producto
USOS: La barrera de vapor Stego Wrap se usa como una barrera de vapor debajo de la losa.
COMPOSICIÓN: La barrera de vapor Stego Wrap es una extrusión plástica multicapa fabricada solo con resinas de poliolefina vírgenes primarias de alto grado.
FACTORES AMBIENTALES:
La barrera de vapor Stego Wrap puede usarse en sistemas para el control de gases del suelo (radón, metano), venenos del suelo (derivados del petróleo) y sulfatos.

5. Instalación
DEBAJO DE LA LOSA: Desenrolle la Barrera de Vapor Stego Wrap sobre algún agregado o tierra compactada. Traslape todas las orillas con un mínimo de 15 centímetros (6 pulgadas) y selle usando cinta Stego™ Tape o Crete Claw™ Tape. Todas las penetraciones deben ser selladas usando una combinación de Stego Wrap y otros accesorios Stego.

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

6. Disponibilidad y costo
La barrera de vapor Stego Wrap está disponible en el país vía distribuidores de suministros para la construcción. Para información de costos actuales, contacte a su distribuidor de Stego Wrap o departamento de ventas de Stego Industries.

7. Garantía
Stego Industries, LLC cree que lo mejor de su conocimiento, que las especificaciones y recomendaciones

aquí son acertadas y confiables. Sin embargo, dado que las condiciones del sitio no están dentro de su control, Stego Industries no garantiza los resultados del uso de la información proporcionada y renuncia a toda responsabilidad por cualquier pérdida o daño. NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O LEGAL SE OTORGA EN CUANTO A LA COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE OTRA MANERA CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS A LOS QUE SE REFIERE. Por favor mire www.stegoindustries.com/legal.

8. Mantenimiento
No se requiere.

9. Servicios técnicos
Es posible obtener asesoría técnica, dibujos personalizados en formato CAD e información adicional si contacta al departamento de asistencia técnica de Stego Industries o nuestro sitio web.

10. Sistemas de archivos

- www.stegoindustries.com
- Buildsite



4. Datos técnicos

TABLA 1: PROPIEDADES FÍSICAS DE LA BARRERA DE VAPOR STEGO WRAP

PROPIEDAD	PRUEBA	MÉTRICO	IMPERIAL
Retardadores de vapor debajo de la losa	ASTM E1745 Clase A, B y C – Especificación normativa para retardadores de vapor usados en contacto con el suelo o el relleno granular debajo de losas de concreto	Excede la Clase A, B y C	
Unidades de permeancia (perms):		ng/m2/s/Pa	gr/ft2/hr/in-Hg
Permeancia de vapor de agua	ASTM F1249 – Método de prueba para tasa de transmisión de vapor de agua Por medio de película y laminado de plástico utilizando un sensor infrarrojo modulado	0.49	0.0086
Permeance After Conditioning (ASTM E1745 Sections 7.1.2 - 7.1.5)	ASTM E154 Sección 8, F1249 – Permeancia después de humedecer, secar y remojar	0.56	0.0098
	ASTM E154 Sección 11, F1249 – Permeancia después de acondicionamiento al calor	0.52	0.0091
	ASTM E154 Sección 12, F1249 – Permeancia después de acondicionamiento a temperatura	0.56	0.0097
	ASTM E154 Sección 13, F1249 – Permeancia después de exposición a organismo del suelo	0.54	0.0095
Tasa de transmisión de vapor de agua (WVTR)	ASTM F1249	0.12 ng/m ² /s	0.0036 gr/ft ² /hr
Tasa de transmisión de metano	ASTM D1434 - Método normativo de prueba para determinar las características de permeabilidad de película y lámina de plástico	GTR = 192.8 mL(STPI)/m ² *dia	
Coeficiente de difusión de radón	K124/02/95	8.8 x 10 ⁻¹² m ² /segundos	
Resistencia a punción	ASTM D1709 – Métodos de prueba para resistencia a impacto de película de plástico por Método de Dart de caída libre	2,266 gramos	
Resistencia a la tensión	ASTM D882 – Método de prueba para propiedades de tensión de lámina de plástico delgada	12.4 kN/m	70.6 lbf/in
Espesor		0.38 mm	15 mils
Dimensiones del rollo	ancho x largo:	4.3 m x 42.7 m	14 ft x 140 ft
		área:	180 m ²
Peso del rollo		63 kg	140 lbs

