



# Stego® Wrap Barrera de Vapor

STEGO INDUSTRIES, LLC



**Retardadores de Vapor  
07260, 03300**

## 1. Nombre del Producto Stego Wrap Barrera de Vapor

## 2. Manufacturero

Stego Industries, LLC  
216 Avenida Fabricante, Suite 101  
San Clemente, CA 92672  
Ventas, Asistencia Técnica  
Tel: (877) 464-7834  
Fax: (949) 257-4113  
www.stegoindustries.com

## 3. Descripción del Producto

USOS: Stego Wrap se utiliza como una verdadera barrera contra el vapor debajo de la losa y como una protección para impermeabilizar aplicaciones debajo del suelo.

COMPOSICION: Stego Wrap es una extrusión plástica de múltiples capas con solo resinas vírgenes de polyolefin de mas alto grado.

TAMAÑO: Stego Wrap Barrera de Vapor viene en rollos de 14 ft. x 140 ft. o 1960 ft<sup>2</sup> (4.27m x 42.67m ó 182.18 m<sup>2</sup>)

PESO: Stego Wrap Barrera de Vapor pesan aproximadamente 140 lbs (63.5kg)

## 4. Data Técnica

ESTANDARES APLICABLES:

American Society for Testing and Materials (Sociedad Americana para Pruebas y Materiales (ASTM))

- ASTM E 1745 – Especificación Estandar para Retardadores de Vapor de Agua en Contacto con Suelos o Relleno Granular debajo de Lozas de Concreto
- ASTM D 882 – Métodos para Pruebas de Propiedades en Tensión para Láminas Finas de Plástico.
- ASTM D 1709 – Métodos para Pruebas de Resistencia de Impacto de Láminas de Plástico por el Método de Dardo en Caída Libre.
- ASTM E 96 – Métodos para Pruebas de Transmisión de Vapor de los Materiales
- ASTM 154 - Métodos para la Prueba de Retardadores de Vapor de Agua Usados en Contacto con Tierra debajo de Lozas de Concreto, en Paredes, o como Cubierta de Terreno.
- ASTM E 631 – Terminología de Construcciones de Edificios

- ASTM F 1249 – Método para la Prueba de ritmo de Transmisión de Vapor de Agua a travez de una película y lámina plástica utilizando un sensor infrarojo modulado.
- ASTM E 1643 - Práctica Estandar para la Instalación de Retardadores de Vapor de Agua usados en Contacto con Tierra o Relleno Granulado debajo de Lozas de Concreto

Instituto Americano de Concreto (ACI) - American Concrete Institute (ACI)

- ACI 302.1R-96 Mínimo Espesor (10 mils)

FACTORES AMBIENTALES:

Stego Wrap Barrera de Vapor puede ser utilizada en sistemas para el control de los gases del suelo (Radón, Metano), venenos del suelo (subproducto de petróleo) y sulfatos.

## 5. Instalación

BAJO LOZAS: Desenrolle Stego Wrap sobre el agregado, arena o base de tierra compactada. Sobrelape todas las costuras un mínimo de seis pulgadas (15.24 cm) y pegue usando la cinta adhesive Stego. Todas las penetraciones deben ser selladas usando una combinación de Stego Wrap, la cinta adhesive Stego, y/o Stego Mastic.

PARED VERTICAL: Instale Stego Wrap sobre la membrana impermeabilizante mientras este todavía pegajoso. Asegure mecánicamente la Barrera Stego Wrap a la parte superior de la pared usando varillas de terminación y clavos para concreto. Cubra la pared hasta el soporte y debajo del drenaje francés.

## 6. Disponibilidad & Costo

Stego Wrap Barrera de Vapor está disponible nacionalmente a travez de distribuidores de materiales de construcción. Para información corriente de costos, comuníquese con su distribuidor local de Stego o con el departamento de ventas de Industrias Stego.

## 7. Garantía

Las industrias Stego creen, a su mayor entendimiento, que las especificaciones y recomendaciones presentadas aquí son correctas y confiables. Sin embargo, puesto que las condiciones del proyecto no están bajo su control, las Industrias Stego no garantizan los resultados por el uso de la información provista y niega toda responsabilidad de cualquier pérdida o daño. No se ofrece ninguna garantía, expresada o implicada en cuanto a la mercadería, idoneidad para un uso en particular, o de otra manera con respecto a los productos referidos.

## 8. Mantenimiento

Ninguno Requerido.

## 9. Servicios Técnicos

Asesoramiento técnico, dibujos a la medida en CAD, e información adicional pueden ser obtenidos comunicándose con el departamento de asistencia técnica de las Industrias Stego o visitando nuestra página en la red electrónica.

## 10. Sistema de clasificación

- www.stegoindustries.com
- Buildsite
- MasterSpec

**TABLA 1: PROPIEDADES FISICAS DEL STEGO WRAP BARRERA DE VAPOR**

Propiedad y Prueba	Stego Wrap Barrera de Vapor
Retardadores de Vapor Bajo Loza, ASTM E 1745 Clase A, B & C	Excede
Permeanza al Vapor de Agua, ASTM F 1249	0.0084 perms (*0.0035 WVTR)
Esfuerzo en Tensión, ASTM D 882	79.6 lbf./in
Resistencia a Perforación, ASTM D 1709	2326 gramos
Resistencia Química, ASTM E 154	No Afectado
Expectativa de Duración, ASTM E 154	Indefinido
Espesor	15 mils

Nota: unidad de perms = grains/(ft<sup>2</sup>\*hr\*in.Hg) \* WVTR: Water Vapor Transmission Rate

