

Dan Marks , Asociado CSI CDT LEED
Director Técnico
Stego Industries LLC
216 Avenida Fabricante #101
San Clemente, CA 92672



Julio 15, 2016

ASUNTO: Stego® Wrap Recomendaciones de Instalación y Accesorios

A quien corresponda:

La finalidad de este documento se centra en clarificar las recomendaciones de Stego Industries respecto al uso de accesorios impermeables en conjunto con Stego Wrap. Adicionalmente, resalta lenguaje relevante de la norma ASTM E1643-11¹ respecto al seguimiento de las recomendaciones del fabricante durante la instalación de las barreras de vapor debajo de la losa.

Stego Industries recomienda que solamente se empleen accesorios provistos por Stego Industries para sellar y reparar la barrera Stego Wrap. Estas incluyen las cintas Stego® Tape y Stego Crete Claw™ Tape, así como la solución líquida Stego Mastic. Productos y accesorios provistos por otras marcas de barreras de vapor u otros fabricantes, independientemente de su similitud a los accesorios de Stego, no son recomendados por Stego Industries ni están diseñados para adherirse específicamente a la superficie o la composición única de Stego Wrap.

ASTM E1643-11 hace importancia en las siguientes recomendaciones de los fabricantes de barreras de vapor respecto al sellado y reparación de la barrera en varias maneras. Por ejemplo:

- “6.4 Extienda el retardante de vapor sobre los cimientos o la tierra y selle al perímetro sobre el pilar, muro perimetral, viga de grado o cualquier límite definido para la construcción. Selle alrededor de penetraciones, accesos de servicios y columnas para crear una membrana monolítica entre la superficie de la losa y la humedad proveniente debajo de ella y de su perímetro.”
- “6.5 Traslape las orillas un mínimo de 6 pulgadas(15 centímetros),o como le indique el fabricante, y **selle estos traslapes de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.**”
- “6.6 Extienda la barrera de vapor sobre los cimientos y las vigas de grado siguiendo la ingeniería dela estructura y **terminando como lo recomienda el fabricante.**”
- “8.6 **Selle** las penetraciones permanentes **tal como lo recomienda el fabricante de la barrera de vapor.**”

¹ Stego Industries recomienda que las instalaciones de todas las barreras de Stego Wrap sean realizadas conforme a la norma ASTM 1643-11 *Práctica Estándar para Selección, Diseño, Instalación e Inspección de Barreras de Vapor Usadas en Contacto con la Tierra o Relleno Granular Debajo de Losas de Concreto* y cualquier recomendación específica del sitio realizadas por los profesionales del diseño.

Si existen algunas preguntas respecto a qué combinaciones de productos de Stego pueden ser usados para crear un sello en distintos edificios, o la intención de uso de cada producto, por favor contacte a su Representante de Stego, Adrian Hinojos.

Saludos,



Dan Marks CSI CDT **LEED Green Associate**
Director Técnico
Stego Industries, LLC

Stego participa en la investigación, diseño, desarrollo, producción y distribución de productos de construcción de la más alta calidad en la industria. El departamento técnico de Stego ofrece asesoramiento técnico e información adicional sobre las propiedades específicas de todos los productos Stego. Sobre la base de la experiencia del departamento, la comprensión de los principios científicos pertinentes y el conocimiento de las recomendaciones actuales de expertos de la industria, Stego puede asesorar sobre cuestiones relacionadas con la utilidad versus el costo para ayudar a crear las mejores prácticas de instalación. Sin embargo, Stego no emplea profesionales del diseño. Por lo tanto, Stego no puede interpretar los estándares de la instalación de ASTM (E1643) y debe diferir al profesional asignado del diseño del proyecto en las decisiones finales del diseño.