



Sistema de Gestión del Agua TAMLYN y TamlynWrap® Drainable Housewrap

TamlynWrap® Drainable Housewrap es el producto más reciente de gestión de humedad de Tamlyn®. Este innovador producto elimina eficazmente el exceso de humedad y mitiga los efectos dañinos del moho y la putrefacción. Su diseño único elimina al menos 100 veces más agua a granel de una pared en comparación con las envolventes de casa estándar. Esto se logra mediante el espacio creado por espaciadores de 1,5 mm adheridos a una envoltura de alto rendimiento. Este diseño patentado proporciona un verdadero espacio de drenaje entre la capa base y el material de revestimiento.

Disponible en anchos de 5 pies y longitudes de 100 pies.

XtremeFlashing™ Cinta Adhesiva



La opción adecuada para sellar casi todas las aberturas, como ventanas, puertas, penetraciones a través de la pared y muchas otras ubicaciones. Disponible en composiciones de butilo sintético o asfalto.

Disponible en anchos de 4, 6, 9 y 12 pulgadas, y en longitudes de 75 y 100 pies.

XtremeFlex™ Cinta adhesiva de Butyl



Un producto de cinta flexible que se puede moldear para seguir superficies curvas y garantizar un sellado adecuado en cualquier abertura curva.

Disponible en rollos de 9 pulgadas por 75 pies.

XtremeSeam™ Cinta Adhesiva



Una cinta de butilo ÚNICA de doble cara de 2 pulgadas de ancho por 65 pies para sellar superposiciones horizontales y verticales. Vital para mantener un solapamiento adecuado en las superposiciones horizontales.

24 tubes en cada caja

XtremeSealant™



El sellador necesario y compatible, que no endurece, para usar alrededor de puertas y ventanas y proporcionar la medida final de seguridad y gestión del agua.

24 tubes en cada caja

“When doing It Right Matters”

Respuestas Técnicas

¿POR QUÉ DEBERÍA PREOCUPARME POR LA GESTIÓN DE LA HUMEDAD Y EL DRENAJE EN MI SISTEMA DE PARED?

La falta de gestión de la humedad se ha convertido en la principal causa de daños en el sistema de paredes exteriores de los edificios. Tener un diseño de plano de drenaje adecuado y elementos de proceso, así como una instalación que ayude a eliminar el agua de las paredes de las estructuras, se ha vuelto esencial y, en algunos casos, requerido por el código. Las empresas de consultoría que se especializan en el rendimiento de las envolventes reconocen que un drenaje efectivo es un factor clave en el buen diseño de edificios.

¿QUÉ SUCEDE CUANDO LA HUMEDAD QUEDA ATRAPADA EN MI SISTEMA DE PARED?

La falta de drenaje adecuado en el sistema de pared puede dar lugar a problemas tan “simples” como el deterioro de la pintura o el tinte, hasta problemas más complejos de remediar, como el moho, la descomposición de los materiales de la pared y el daño a los componentes estructurales de las paredes y los pisos.

¿QUÉ SIGNIFICAN LOS TÉRMINOS NO TEJIDO Y TEJIDO EN LOS REVESTIMIENTOS DE CASAS?

No tejido y tejido son dos métodos diferentes para producir el material de tela principal utilizado en un revestimiento de casa. El material tejido tiene “hilos” cruzados, mientras que el no tejido se fabrica de manera similar a un proceso de fabricación de papel.

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LOS REVESTIMIENTOS DE CASA NO TEJIDOS Y TEJIDOS?

La diferencia clave es el método por el cual se logra la permeabilidad al vapor en los dos tipos. La mayoría de los productos tejidos tienden a requerir microperforaciones para permitir la permeabilidad al vapor, mientras que los no tejidos no lo hacen. Las microperforaciones pueden disminuir la resistencia al agua de un revestimiento de casa.

¿POR QUÉ SU CLASIFICACIÓN DE PERMEABILIDAD ES SOLO 19? ¿ES MEJOR UNA CLASIFICACIÓN DE PERMEABILIDAD MÁS ALTA O MÁS BAJA?

La investigación actual en ciencias de la construcción indica que la clasificación de permeabilidad al vapor ideal se encuentra en el rango de 8 a 20 perms. La permeabilidad al vapor de **TamlynWrap[®] Drainable** se diseñó para ubicarse en el nivel superior de ese rango. Las clasificaciones de permeabilidad dentro de este rango son aceptables para la mayoría de las condiciones climáticas. Consulta nuestro documento “Claves para la gestión de la humedad” en www.tamlynwrap.com para obtener detalles más específicos.

Respuestas Técnicas

¿QUÉ SIGNIFICA QUE TAMLYNWRAP[®] DRAINABLE ES UN SUSTRATO BILAMINADO?

El material de sustrato, la “envoltura o lámina”, es un producto de dos capas que consiste en el material base no tejido que tiene una película permeable al vapor y resistente al agua superpuesta en el material base. Este producto bilaminado ofrece una gran resistencia al desgarro y coloca la película resistente al agua en la capa exterior para proporcionar el mejor desalojo posible del agua.

¿DE QUÉ ESTÁN HECHOS ESOS FILAMENTOS EN RELIEVE QUE RECORREN LA LÁMINA?

Los filamentos que están unidos a la base del revestimiento de casa están hechos de un material de monofilamento de poliolefina rígido y no compresible, similar a una línea de pesca de monofilamento. El filamento no se aplasta cuando se coloca el revestimiento.

¿POR QUÉ EXISTEN ESOS LARGOS FILAMENTOS EN RELIEVE EN ABSOLUTO?

Los filamentos, que tienen una altura de 1,5 mm y se extienden continuamente a lo ancho y a lo largo del revestimiento de casa TamlynWrap[®] Drainable, están diseñados para proporcionar un soporte sólido y resistente del material exterior del revestimiento alejado de la parte “lámina” del revestimiento de casa, lo que permite un drenaje efectivo y constante.

¿LOS FILAMENTOS NO DETIENEN EL DRENAJE DEL AGUA HACIA LA PARTE INFERIOR DE LA PARED?

Los espacios regulares comprimidos en el filamento permiten el drenaje al tiempo que proporcionan una adhesión constante del filamento. Además, TamlynWrap[®] Drainable es un producto omnidireccional, a diferencia de casi todos los demás revestimientos de casa “drenables”. Esto significa ahorros en la aplicación en comparación con otras ofertas de revestimiento de casa “drenable”.

¿POR QUÉ ES TamlynWrap[®] Drainable MEJOR QUE Tyvek[®] Drainwrap[®] Y OTROS?

Nuestro producto tiene tres características específicas que lo hacen superior a Tyvek[®] Drainwrap[®] y a todos los demás revestimientos de casa de tipo “drenable” actualmente disponibles. Primero, es omnidireccional y, por lo tanto, es el revestimiento más económico en su clase de productos. En segundo lugar, tiene el espacio de drenaje más amplio del mercado, con un margen de 1,5 mm respecto al revestimiento. En tercer lugar, proporciona el soporte más fuerte y no compresible en el mercado de revestimientos de casa drenables.

¿AÚN NECESITARÉ INSTALAR UN SISTEMA DE RAINSCREEN? Y, EN CASO AFIRMATIVO, ¿POR QUÉ USAR TAMLYNWRAP® DRAINABLE HOUSEWRAP?

TamlynWrap® por sí solo drena y seca la humedad de manera tan efectiva como un revestimiento común y una combinación de rainscreen de 3/8 de pulgada. Tenemos los resultados de las pruebas para demostrar esto.

Sin embargo, muchos códigos y regulaciones seguirán exigiendo un sistema de rainscreen que no solo proporcione drenaje, sino también un espacio de aire mucho más profundo para un secado mejorado de los componentes de la pared que el margen de 1.5 mm de TamlynWrap® Drainable.

El uso del producto TamlynWrap® Drainable housewrap proporciona el valor añadido de crear un espacio aéreo detrás de los productos de furring/rainscreen comúnmente utilizados, como tiras de PVC extruido, madera o tableros de madera contrachapada.

¿QUÉ TIPOS DE REVESTIMIENTOS PUEDE QUE PUEDA USAR CON TAMLYNWRAP® DRAINABLE HOUSEWRAP?

Revestimientos de fibrocemento o paneles, revestimientos de madera natural, revestimientos de madera procesada, vinilo, metal, estuco, revestimiento de piedra/mampostería o piedra artificial, y otros productos de revestimiento exterior aprobados y reconocidos son todos aceptables para su uso con TamlynWrap® Drainable si se siguen las prácticas de instalación adecuadas.

¿PUEDO USAR TAMLYNWRAP® DRAINABLE EN UNA APLICACIÓN DE PIEDRA O ESTUCO?

Sí, pero debería haber una segunda capa de material, como papel kraft o revestimiento izquierdo entre el TamlynWrap® Drainable y la capa de rascado, como se muestra en nuestros diagramas de instalación, para evitar que el estuco o el mortero llenen el plano de drenaje de la lámina. Consulte las instrucciones específicas en www.tamlynwrap.com que abordan los procedimientos de instalación de estuco.

¿ES UTILIZABLE TAMLYNWRAP® DRAINABLE EN UNA APLICACIÓN DE PARED EFIS O TABLERO DE AISLAMIENTO EXTERIOR?

Como componente para mejorar y mejorar el sistema total de drenaje de la pared, TamlynWrap® Drainable se puede usar detrás del tablero de espuma en un sistema EFIS. En estructuras que utilizan un sistema de tablero de aislamiento exterior, TamlynWrap® Drainable también puede proporcionar una cobertura efectiva para el drenaje directamente detrás del revestimiento exterior final.

¿PUEDO USAR TAMLYNWRAP® DRAINABLE COMO UNA SUBCAPA PARA EL TECHO?

Aún no se han realizado pruebas utilizando el producto como subcapa para techos, por lo que actualmente no se recomienda para dicho uso.

DÓNDE ESTAMOS CONSTRUYENDO, EL CÓDIGO NO REQUIERE UN WRB DRENABLE. ¿POR QUÉ DEBO USAR UNO?

Aunque no sea requerido por el código, el uso de un WRB sigue siendo la "mejor práctica" y proporciona el más alto nivel de seguridad del sistema de pared más efectivo. Los daños probables a los sistemas de pared cuando no se usan WRB están bien documentados. Con demasiada frecuencia, los códigos locales están rezagados con respecto a la comprensión de la industria sobre el proceso de instalación más efectivo.

¿SON ECOLÓGICOS?

Sí, TamlynWrap® Drainable cumple con los requisitos del código para los estándares de construcción ecológica.

Respuestas sobre Propiedades Físicas

¿CUÁN RESISTENTE ES TamlynWrap® Drainable HOUSEWRAP?

Se ha probado que soporta vientos de más de 80 millas por hora cuando se instala correctamente.

¿DÓNDE PUEDO COMPRAR TamlynWrap® Drainable HOUSEWRAP?

Está disponible a nivel nacional a través de una variedad de canales de compra. Comuníquese con nosotros llamando gratis al **800-334-1676** o visite **www.tamlynwrap.com** para obtener una referencia al proveedor más cercano a su lugar de trabajo.

¿CUÁL ES EL PRECIO DE TamlynWrap® DRAINABLE HOUSEWRAP?

Los precios varían según la región en función de los costos de transporte y servicio. Un presupuesto exacto se proporcionaría a través de su proveedor local de elección.

¿POR QUÉ SOLO OFRECEN UN ROLLO DE 5 PIES DE ALTO?

Nuestro rollo de 5 pies facilita una instalación sencilla para una sola persona y la facilidad de manejo reduce las condiciones de encorvamiento y ondulación que se producen con rollos más anchos.

¿ES EL ROLLO DE 100 PIES DE LONGITUD EL ÚNICO TAMAÑO?

Sí, esto mantiene intacto el valor de instalación y manejo para una sola persona. El rollo completo pesa solo 17 libras y, por lo tanto, es fácilmente manejable a mano en cualquier lugar de un sitio de trabajo.

¿CUÁL ES LA COBERTURA BRUTA Y NETA DE UN SOLO ROLLO?

La cobertura bruta es de 500 pies cuadrados y la cobertura neta máxima con una sola superposición horizontal y vertical es de 447.5 pies cuadrados.

¿CÓMO SE ENVASA LA ENVOLTURA DRENABLE PARA EL HOGAR TamlynWrap®?

Cada rollo está envuelto individualmente y tiene tapas de cartón en los extremos. Cada rollo está etiquetado con un código de barras y se incluyen instrucciones de instalación. Los packs de palés suelen ser de 24 o 28 rollos por palé. Un palé completo se puede transportar en camioneta.

¿ESTÁ DISPONIBLE EL PRODUCTO PERSONALIZADO CON EL LOGOTIPO DE LA EMPRESA?

Para un pedido mínimo prepago de 552 rollos, se puede agregar un logotipo personalizado junto con el logotipo de TamlynWrap®.

Respuestas de instalación

¿QUÉ SUJETADORES DEBO UTILIZAR CON TamlynWrap® DRENABLE?

Para cumplir con los requisitos mínimos de garantía y seguir las mejores prácticas, debe utilizar clavos o grapas para aplicar el producto. El uso de sujetadores de tapa minimiza el potencial de desgarro y soplado que ocurre en muchas aplicaciones.

LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DICEN QUE NO TENEMOS QUE CINTAR CON APLICACIONES Drenables TamlynWrap®. ¿POR QUÉ?

Si no está utilizando el envoltorio drenable TamlynWrap® como barrera de aire, no es obligatorio sellar las uniones verticales u horizontales siempre que cumpla con las instrucciones de superposición mínima y el producto se instale en forma de tejas. Aún se requiere cinta adhesiva y tapajuntas adecuados alrededor de todas las aberturas, ventanas, puertas, etc. Sin embargo, si utiliza TamlynWrap® Drainable como instalación de barrera, será necesario sellar adecuadamente todas las uniones y superposiciones.

¿QUÉ CINTAS Y SELLADORES PARA Tapajuntas RECOMIENDA Y POR QUÉ?

El sistema de gestión de agua de Tamlyn ha sido diseñado como un sistema completo que tiene todos los componentes disponibles directamente de Tamlyn, incluida la cinta XtremeFlashing™, la cinta para juntas superpuestas XtremeSeam™ y la masilla XtremeSealant™. Podemos asegurar que todo el sistema sea compatible suministrando todos los componentes.

SUS INSTRUCCIONES PIDEN INSTALAR LA CINTA DE COSTURA HORIZONTAL ENTRE LAS CAPAS DE ENVOLTURA, ¿POR QUÉ?

El sistema Tamlyn se centra en las mejores prácticas y, al instalar entre las capas, nuestro sistema mantiene el flujo de "tejas" hacia abajo por la pared, que es la forma correcta de instalar materiales superpuestos. Se drenará hacia abajo y hacia afuera sin estantes de barrera en el camino.

¿TIENES UNA GUÍA DE INSTALACIÓN DE BARRERA DE AIRE?

La guía de instalación de Tamlyn incluye los pasos adecuados que se deben seguir para cumplir con los requisitos de barrera de aire. Está disponible en www.tamlynwrap.com

Respuestas de garantía

Está disponible con dos niveles diferentes de garantía.

La opción uno es una garantía limitada de materiales y mano de obra de 15 años. Esto requiere el uso de productos exclusivamente de la marca Tamlyn para tapajuntas y sellado durante la instalación y debe ser verificado en el sitio por un agente de Tamlyn antes del cierre..

La opción dos es una garantía básica de 10 años solo para el material que se puede lograr simplemente instalando con sujetadores de tapa según nuestras instrucciones de instalación y utilizando materiales tapajuntas compatibles de nuestra lista de artículos aceptables aprobados.

¿TENGO QUE UTILIZAR LA CINTA TAMLYN XtremeFlashing™ PARA OBTENER LA GARANTÍA DE 15 AÑOS?

Sí, requerimos el uso de nuestro sistema completo de productos para calificar para la garantía de 15 años. Esto incluye cinta XtremeFlashing™, cinta para costuras superpuestas XtremeSeam™ y masilla XtremeSealant™. Los componentes de nuestro sistema están diseñados para ofrecer el sistema instalado más eficaz.