



- Para la protección de sistemas sensitivos a penetración de agua en sistemas de muros **USG Exteriors**.
- Superficie diseñada con canales de desagüe para un efectivo manejo de agua.
- Una resistencia superior comparada con cartones asfaltados o polietilenos tradicionales de la industria de la construcción.
- Material de alto desempeño en la transmisión de vapor, permitiendo al sistema "respirar".
- Alta resistencia al desgarre, plegable y de bajo peso que ayuda a una instalación mas segura.

Descripción

TYVEK[®] STUCCO WRAP[™] esta desarrollado por **DUPONT Company** con la asistencia de **USG** en la ingeniería para el desarrollo de la efectividad de desempeño de sistemas donde muros **USG Exteriors[™]** requieran de una membrana impermeable para el manejo de agua en el sistema (Water Managed Systems).

Este producto debe ser instalado bajo la espuma de aislamiento o bajo el **tablamiento marca DUROCK[®]**, teniendo como característica los siguientes atributos:

- Superficie con diseño especial que evita la acumulación de vapor. Agua que es captada detrás del **tablamiento marca DUROCK[®]** o vapor condensado, es drenado por gravedad a través de los canales hacia el exterior por medio del manejo de agua.
- Provee la protección necesaria para mantener la humedad fuera de productos sensibles al contacto con agua como postes de madera o metálicos.
- No se deteriora (pudre) ó absorbe agua; mantiene la resistencia cuando se encuentra en contacto con humedad; es permeable al vapor.
- Excelente cualidad de durabilidad e intemperismo.
- Fácil y económico en su proceso de instalación; resistencia al desgarre reduciendo las reclamaciones por daños; su bajo peso lo hace maniobrable; plegable para envolver esquinas irregulares ó cualquier tipo de superficie de mejor manera que cualquier cartón asfaltado o envolvente de la industria.

Instrucciones Preparación

1. Inspeccionar el sustrato o bastidor para asegurarse de que no existan productos o elementos que puedan desgarrar, cortar o perforar la membrana, así como materiales diferentes que creen problemas en la instalación, asegurarse de que el bastidor se encuentre fijo debidamente, libre de vanos o proyecciones que deterioren la superficie de la membrana.
2. Aplicar rebordes y accesorios tales como flashing, rebordes "J", facia botaguas, sistemas o perfiles de manejo de agua.

Aplicación

INSULSCREEN[™] y **DUROSCREEN[™]** sistemas de exteriores sobre bastidores metálicos.

- 1.-Instalar **TYVEK[®] STUCCO WRAP[™]** en forma horizontal sobre base exterior o sheathing de forma que asegure que los canales de drenado queden en forma vertical. Traslapar barrera de 4" a 6" en todas las uniones a manera de teja (es decir siempre instalar primero la capa inferior) para prevenir la entrada de agua al bastidor o detrás de la membrana. Envolver hacia vanos o aberturas donde se utilicen jambas. No envolver la barrera alrededor de vanos superiores de ventanas o puertas.
- 2.-Reparar perforaciones o cortes en la membrana con secciones de la misma adheridos con el adhesivo **SCOTCH GRIP[™]** (ver ficha técnica).
- 3.-Para sistemas sobre bastidor de madera o metálico con un sustrato de tablero de yeso, engrapar la membrana sobre la zona de traslape al sustrato (sobre el cabezal superior de la membrana).
- 4.-En sistemas donde la membrana impermeable **TYVEK[®] STUCCO WRAP[™]** sea aplicada directamente sobre bastidores de madera o metálico (**INSULSCREEN[™] 2100** y **DUROSCREEN[™] 1000**) engrape al bastidor de madera o fije por medio de la Cinta **USG** a cada miembro del bastidor, en la parte superior de la membrana a cada poste.

Datos de producto

Medidas y empaque: TYVEK® STUCCO WRAP™ esta disponible en rollos de 5' de ancho (1.53 mts) y 200' de largo (61.0 mts); caja con 9 rollos y 4 cajas por pallet, se vende únicamente en cantidades por pallet.

Peso: 6.35 kg. por rollo.

Rendimiento: 93.30 m²/rollo

Almacenaje: Almacenar el producto en bodega seca, evitando el contacto con el sol.

Tiempo de almacenaje: hasta 12 meses bajo condiciones de buen almacenaje protegido del sol o intemperie.

Propiedades físicas

Propiedad	Referencia de prueba	Valor
Resistencia a la penetración de agua	AATCC-127	>210 cm
Transmisión de vapor de agua	ASTM E96 Método B	350 gr/m ² .24 hrs 500 perms
Desgarre (trapezoidal)	ASTM D 1117	7/9 lbs (MC/DC)
Penetración de aire	Gurley Hill (TAPPI T-460)	>300 seg/100cc

Marcas Registradas

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de United States Gypsum Company o de Yeso Panamericano, S.A. de C.V.:

Tablamiento marca DUROCK , USG, InsulScreen, DuroScreen.

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de DUPONT Company:

Tyvek Stucco Wrap.

Las marcas registradas mencionadas a continuación son propiedad de 3M:

Scotch Grip.

Nota:

Los productos aquí descritos pueden no estar disponibles en todos los lugares. Para más información, consulte a su distribuidor autorizado USG, o bien a su representante.

Advertencia

El fabricante no se hace responsable de daños accidentales o de sus consecuencias, provocados en forma directa o indirecta, ni de pérdida alguna, que se produzcan como resultado de una utilización indebida de estos productos, derivada de no haber seguido al pie de la letra las instrucciones impresas vigentes, o por haberse destinado a usos distintos a los especificados. Nuestra responsabilidad se limita expresamente a la reposición del material defectuoso. No se atenderá reclamación alguna que no se haya dirigido por escrito a USG, dentro de un plazo no mayor de 30 días a partir de la fecha en que fue descubierto, o debió haberse descubierto, el material defectuoso.

¡La seguridad es primero!

Siga las normas de seguridad e higiene industrial durante el manejo e instalación de todos los productos y sistemas. Tome las precauciones necesarias y utilice el equipo de protección individual apropiado. Lea los instructivos sobre seguridad de cada uno de los materiales y la literatura relacionada con este tipo de productos, antes de su especificación o instalación.