

# TITANIUM® UDL-30

## Membrana Sintética Para Techos

### Instrucciones de instalación

Titanium® UDL30 es una barrera contra el aire, el agua y el vapor (.06 perms), por lo que debe instalarse sobre espacios con una ventilación adecuada. Se recomienda seguir todas las normas de construcción de su región geográfica para su tipo de estructura.

**PREPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL TECHO:** Deben eliminarse las zonas salientes de la estructura del techo y esta no debe tener espacios vacíos ni áreas dañadas o sin apoyo. La superficie del techo debe estar seca y sin residuos ni humedad.

**USO:** El Titanium UDL30 debe cubrirse con el techado principal dentro de los 180 días posteriores a la aplicación. El UDL30 está diseñado para utilizarse bajo tejas sintéticas o de asfalto, techados de metal y tejados de cedro.

**APLICACIÓN:** El UDL30 debe instalarse de forma horizontal (paralela) al alero en techos con pendientes de 2:12 ó más, con el lado impreso hacia arriba. Las superposiciones horizontales deben ser de 4 pulg. (10.2 cm) y las verticales deben ser de 6 pulg. (15.2 cm) y deben estar ancladas a aproximadamente a 1 pulg. (2.5 cm) del borde. Con respecto a la aplicación en pendientes bajas, se recomienda sobreponer el 50% más 1 pulg. (2.5 cm); para conocer la definición de una pendiente baja y las directrices correspondientes, por favor consulte con las autoridades de su jurisdicción. El producto UDL30 no se recomienda en pendientes menores a 2:12. Pueden utilizarse martillos para techos, martillos tipo hacha y herramientas de fijación neumáticas de aire o gas. Se recomienda el uso de cortadores de borde recto.

**FIJACIONES:** Para cubrir el mismo día con techado primario, el UDL30 puede sujetarse con clavos para techo con cabeza de 3/8 de pulg. (9.5 mm) y 1 pulg. (2.5 cm) de largo que sean resistentes a la corrosión (es preferible usar clavos de cuerpo anillado, aunque los de vástago liso son aceptables). También es aceptable utilizar cualquier otro sitio para el anclaje que esté impreso en el producto. **NO UTILIZAR GRAPAS:** El uso de grapas para penetrar el UDL30 anulará la garantía.

**ANCLAJE:** Todos los clavos de anclaje deben estar al ras, a 90 grados con respecto a la plataforma del techo y ajustados a la superficie de recubrimiento y la estructura del techo. En los casos en que las uniones y juntas requieran de material sellador o adhesivo, se debe utilizar cemento plástico para techos con

bajo contenido de solvente y que cumpla con las normas ASTM D-4586 Tipo 1 ó la Especificación Federal SS-153 Tipo 1, por ejemplo Karnak, Henry, DAP, MB, Geocel o equivalente. Otras alternativas aceptables son los selladores en forma de cinta o masilla con base de caucho butílico, uretano o EDPM.

**EXPOSICIÓN PROLONGADA:** Si el producto Titanium UDL30 va a estar expuesto más de 1 día pero menos de 5 días, se recomienda hacer el anclaje con clavos para techo con cabeza de 3/8 de pulg. (9.5 mm) y 1 pulg. (2.5 cm) de largo que sean resistentes a la corrosión (es preferible usar clavos de cuerpo anillado). Si el producto UDL30 se deja expuesto de 5 a 180 días, debe anclarse con clavos para techo anillados o lisos con tope de metal o de plástico de 1 pulg. (2.5 cm). También es aceptable utilizar placas de estaño o topes metal que estén aprobados en Miami Dade; se recomienda instalarlos con el borde rugoso hacia arriba para un mejor rendimiento. Para una exposición prolongada, se recomienda anclar todas las posiciones marcadas en el revestimiento. Nota: UDL30 no está diseñado para estar expuesto indefinidamente a la intemperie. En condiciones de exposición prolongada, donde se espera lluvia impulsada por el viento o ventarrones, se recomienda tomar precauciones adicionales como doblar el ancho de las superposiciones. De forma alternativa o adicional, podría utilizarse un sellador compatible entre las superposiciones, o bien, utilizar cinta adhesiva en las superposiciones.

### ADVERTENCIA – LEA LAS SIGUIENTES BUENAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD

En techos muy inclinados, se deben seguir las buenas prácticas de seguridad, como el uso de amarres, topes para apoyar los pies, escaleras y/o cuerdas de seguridad y arneses personales para el cuerpo. Siga las directrices de la OSHA. La resistencia al deslizamiento puede variar según las condiciones de la superficie, los residuos que se acumulen, el clima, el tipo de calzado, y la inclinación del techo. La falta de uso de equipos de seguridad adecuados puede dar lugar a lesiones graves. Según la inclinación y las condiciones de la superficie del techo, es posible que deba utilizarse algún mecanismo de bloqueo para apoyar los materiales sobre el techo, lo que constituye también una buena medida de seguridad. Recuerde que se deben sellar los orificios de los clavos después de quitar el mecanismo de bloqueo.



**InterWrap® Roofing Products Division**  
Charleston, SC • Vancouver, BC • Mission, BC • Montréal, QC  
Web: [www.InterWrap.com/roofing](http://www.InterWrap.com/roofing) | E-mail: [info@interwrap.com](mailto:info@interwrap.com)  
Toll Free: 888 713 7663 | Tel: 778 945 2888

