

# RhinoRoof® U15

## Membrana Sintética Para Techos

### Instrucciones de instalación

RhinoRoof® U15 es una barrera contra el aire, el agua y el vapor, por lo que debe instalarse sobre espacios con una ventilación adecuada. Siga TODAS las normas de construcción de su región geográfica para su tipo de estructura, puesto que se le considera una barrera contra el vapor.

**PREPARACIÓN DE LA PLATAFORMA:** 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:** RhinoRoof U15 debe cubrirse con el techado principal dentro de los 60 días posteriores a la aplicación. U15 está diseñado para utilizarse bajo tejas sintéticas o de asfalto, techados residenciales de metal y tejados de cedro.

**APLICACIÓN:** El RhinoRoof U15 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 U15 no se recomienda en pendientes menores a 2:12. Pueden utilizarse martillos para techo, martillos tipo hacha y herramientas neumáticas de fijación de aire o gas. Se recomienda el uso de cortadores de borde recto.

**FIJACIONES:** Para cubrir **el mismo día** con techado primario, el U15 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 U15 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 de la plataforma 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 RhinoRoof U15 va a estar expuesto por más de 24 horas y por un máximo de 60 días, el producto debe fijarse en la estructura del techo utilizando clavos para techo con cabeza de metal o plástico de un mínimo de 1 pulg. (2.5 cm) de diámetro (se prefieren los clavos de cuerpo anillado, aunque los de vástago liso son aceptables). 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 extendida, se recomienda anclar todas las posiciones marcadas en el revestimiento. RhinoRoof U15 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

