

Instrucciones de Instalación

INSTALACIÓN PARA PENDIENTES DE 4:12 Y SUPERIORES CON EXPOSICIÓN PROLONGADA

El revestimiento sintético TopShield StormGear® debe colocarse en paralelo al alero con la cara impresa hacia arriba. Presione las arrugas a medida que se desplaza horizontalmente por la cubierta del tejado “colocándola” y trabajando hacia el extremo más lejano o valle. Fije a la cubierta del tejado utilizando un clavo de plástico o metálico de 1” de diámetro como mínimo (preferiblemente de punta anular) a medida que avanza y proceda en intervalos de 5 pies hasta el extremo. Superponga 4” en todos los solapes horizontales. Superponga 12 pulgadas en todos los traslapes finales y fije los traslapes finales a 6 pulgadas en el centro. Las solapas finales de la hilera siguiente deben colocarse a una distancia mínima de 6 pies de las solapas finales de la hilera anterior. Continúe instalando el resto del **Revestimiento Sintético TopShield StormGear®** de esta manera, solapando la segunda hilera en 4 pulgadas y suba por el resto del techo hasta el pico de la cresta. Deje la cresta expuesta y continúe la colocación por el otro lado. Cuando llegue a la cresta, doble el **Revestimiento Sintético TopShield StormGear®** sobre ambos lados (solapando un mínimo de 15 cm) y fíjelo en su posición. Si se utiliza una rejilla de ventilación en la cumbre, instálela de acuerdo con las directrices de instalación recomendadas por el fabricante. Cuando las costuras y juntas requieran selladores o adhesivos, se recomienda utilizar un producto de alta calidad, bajo solvente, amianto libre de amianto para techos cemento o adhesivo/sellante que cumpla con la norma ASTM D-4586 Tipo 1, Especificación Federal SS-153 Tipo 1 requisitos también ser utilizados

INSTALACIÓN PARA CUBIERTAS DE INCLINACIÓN 4/12 Y SUPERIORES PARA SER CUBIERTAS INMEDIATAMENTE

Siempre y cuando no haya vientos fuertes o lluvia y la cubierta principal se vaya a instalar el mismo día, el **Revestimiento Sintético TopShield StormGear®** se puede anclar con grapas, grapas de tapa o clavos para techos resistentes a la corrosión de 3/8” de cabeza x 1” de pierna (se prefiere la espiga anular). Existe la posibilidad de que se produzcan desprendimientos y/o fugas alrededor de los sujetadores cuando se utilizan sujetadores sin tapa. Consulte siempre los códigos de construcción locales aplicables antes de utilizar grapas, grapas de tapa o clavos para techos resistentes a la corrosión de 3/8” de cabeza x 1” de pata.

APLICACIONES DE BAJA PENDIENTE

El **Revestimiento Sintético TopShield StormGear®** no se recomienda para su uso en tejados con pendientes inferiores a 2:12. Para pendientes de 2:12 a 4:12, comience fijando una hilera de 36” a lo largo de los aleros con los elementos de fijación suficientes para mantener la hilera en su sitio. Luego, aplique una hilera de ancho completo, 481 directamente sobre la hilera de 36”. Superponga cada hilera sucesiva en un 50%. Compruebe los códigos de construcción locales, ya que podrían requerirse fijaciones adicionales para bajo pendiente.

VALLES

En todas las secciones del valle, ANTES de aplicar el **Revestimiento Sintético TopShield StormGear®**, instale una capa de tapajuntas o membrana impermeable aprobada (comúnmente conocida como “peel and stick”) y asegúrese de que está adherida de forma adecuada y segura a la tarima de madera maciza. NO ESTIRAR en ningún momento durante la instalación. NO deje espacios o bolsas de aire entre el **Revestimiento Sintético TopShield StormGear®** y la tarima de madera maciza. Siga todos los códigos de construcción locales aplicables.

Escanee el código QR
para acceder adicional
información.



Instrucciones de Instalación

OTROS DETALLES IMPORTANTES

- Protección UV de 180 días
- Aplique siempre el **Revestimiento Sintético TopShield StormGear[®]** y otros materiales de tapajuntas y membranas en forma de solapa de teja, donde la capa superior se superpone a la inferior.
- Todos los solapamientos horizontales (cabeza) deben ser de un mínimo de 4 pulgadas y todos los solapamientos verticales (extremos) deben ser de un mínimo de 12 pulgadas.
- Sujetadores cada 6 pulgadas en el centro a lo largo de los bordes tanto vertical como horizontalmente y cada 12 pulgadas en el centro en las áreas de campo.
- Los sujetadores deben ser lo suficientemente largos para penetrar en el revestimiento un mínimo de 3/4 de pulgada (19,1 mm) o a través del revestimiento, lo que sea menor.
- Se recomienda encarecidamente que el **Revestimiento Sintético TopShield StormGear[®]** se fije con clavos para techos de vástago anular resistentes a la corrosión con tapas de plástico o metal de 1 pulgada de diámetro. También se pueden utilizar grapas, pero comprometerán la capa de base sintética TopShield StormGear[®].
- Las subcapas sintéticas TopShield StormGear[®] son resistentes a la intemperie y al viento. Cuando se utilicen grapas, el contrapiso sintético TopShield StormGear[®] debe cubrirse inmediatamente.
- Antes de aplicar el REVESTIMIENTO, la superficie de la cubierta del tejado debe estar seca y libre de humedad, polvo, suciedad, clavos sueltos y otras protuberancias. Los daños de cualquier tipo en el revestimiento de madera maciza de la cubierta del tejado deben ser sustituidos.
- La instalación debe cumplir con el código de construcción local aplicable en su área.
- La instalación de una cubierta de tejado aprobada debe realizarse inmediatamente después de la aplicación del **Revestimiento Sintético TopShield StormGear[®]**. Si se deja sin cubrir, deben aplicarse selladores aprobados a todas las líneas de solapamiento y tapas de botones.
- La instalación está limitada al uso de cubiertas de techo aprobadas que se fijan mecánicamente a través del contrapiso o listones a la cubierta de revestimiento sólido o a las vigas.
- La instalación del REVESTIMIENTO está limitada a sustratos sólidos que cumplan con el código de construcción local aplicable.
- El **Revestimiento Sintético TopShield StormGear[®]** es una barrera de vapor y agua; por lo tanto, la instalación debe limitarse SIEMPRE a techados con espacios de ático debidamente ventilados de acuerdo con los requisitos del código de construcción local aplicable.
- El contrapiso sintético TopShield StormGear[®] está destinado a utilizarse como barrera secundaria resistente a la intemperie y barrera secundaria resistente a la intemperie y capa de protección bajo el revestimiento del tejado. NO debe utilizarse como membrana impermeabilizante primaria.

PRECAUCIONES; OTRAS CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Respete siempre las prácticas seguras de techado y los requisitos de la OSHA.
- Tenga cuidado cuando camine o se ponga de pie sobre el subsuelo sintético TopShield StormGear[®]. La humedad, el polvo y la suciedad pueden hacer que la superficie sea resbaladiza. Utilice el equipo y el calzado de seguridad adecuados en todo momento, ya que pueden producirse lesiones graves o la muerte si no se evitan.
- Utilice gatos de tejado, rodapiés, correas y arneses debidamente asegurados para evitar que se produzcan desprendimientos al caminar sobre la cubierta del tejado.

El **Revestimiento Sintético TopShield StormGear[®]** puede utilizarse bajo tejas de asfalto, tejas sintéticas, techados metálicos y tejas de cedro.

Escanee el código QR
para acceder a adicional
información.

