

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaRoof® Anchor W TPO-230

Punto de conexión universal prefabricado para cubiertas de TPO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaRoof® Anchor W TPO-230 es un accesorio preconformado que proporciona una conexión estanca y segura directamente entre la subestructura de la cubierta o la cubierta y la membrana de impermeabilización.

USOS

El producto se utiliza como:

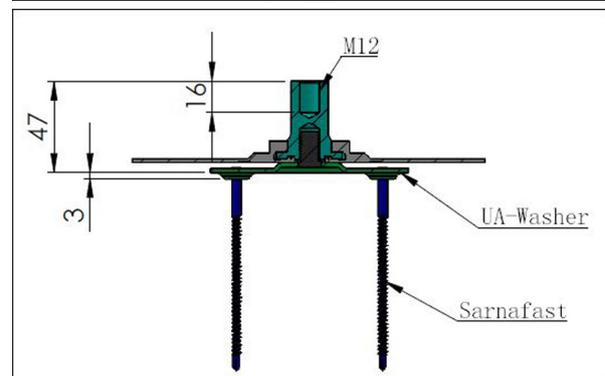
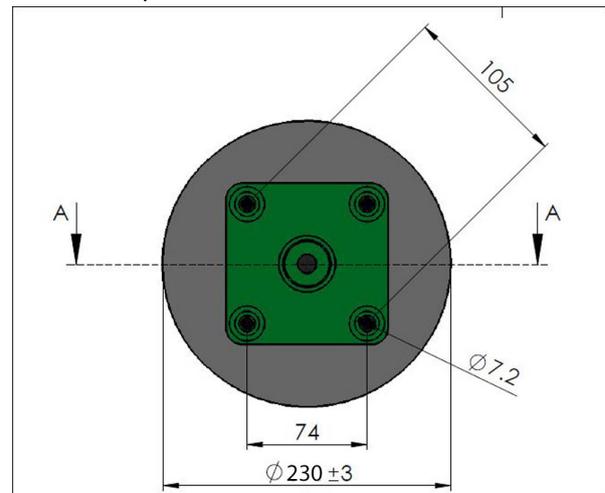
- Punto de conexión universal para fijar elementos en las cubiertas a las membranas de impermeabilización Sarnafil® T y Sikaplan® T expuestas.

Nota importante:

- El producto sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Proporciona un anclaje estanco y seguro en la cubierta
- Muy buena resistencia a la radiación UV
- Soldable por aire caliente
- Adaptable a distintos soportes y requisitos de montaje
- Elimina la carga de viento de la membrana y la transmite al soporte estructural de la cubierta



INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	<u>Anclaje</u>	<u>Poliolefina (FPO) y acero inoxidable</u>
	<u>Placa de reparto</u>	<u>Acero galvanizado</u>
Presentación	Unidad premontada (la unidad está sellada a la placa de reparto). Elementos de fijación Sarnafast no incluidos (consulte la estructura del sistema). Consulte la tarifa actual para conocer las posibles variaciones del envase.	
Conservación	5 años desde su fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en su envase original cerrado, sin abrir ni dañar, en condiciones secas y a temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre la información del envase.	
Apariencia / Color	<u>Superficie</u>	<u>Acero inoxidable</u>
	<u>Color</u>	<u>Blanco, gris y beige</u>
Diámetro	(230 ± 3) mm	
Altura	(50 ± 1) mm	

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	 AISLAMIENTO TÉRMICO La resistencia a compresión debe ser suficiente para soportar la carga adicional a largo plazo del punto de conexión. MEMBRANA Todos los tipos de membranas expuestas Sarnafil® FPO y Sikaplan® FPO. FIJACIONES Fijación Sarnafast con un diámetro mínimo de 6.0 mm.
Compatibilidad	Soportes de fijación <ul style="list-style-type: none">▪ Hormigón▪ Cubierta metálica▪ Madera contrachapada / OSB

INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	<u>Máximo</u>	<u>+60 °C</u>
	<u>Mínimo</u>	<u>-20 °C</u>
Temperatura del Soporte	<u>Máximo</u>	<u>+60 °C</u>
	<u>Mínimo</u>	<u>-30 °C</u>

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Este producto es un artículo tal y como se define en el artículo 3 del Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH). No contiene sustancias destinadas a ser liberadas, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles. No es necesaria una hoja de datos de seguridad conforme al artículo 31 del mismo reglamento para comercializar, transportar o usar el producto. Para un uso seguro, siga las instrucciones dadas en la hoja de datos del producto. Según nuestro conocimiento actual, este producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) como se enumera en el Anexo XIV del reglamento REACH o en la lista de sustancias candidatas publicada por la Agencia Europea de Sustancias Químicas en concentraciones superiores al 0,1% (p/p).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Siga estrictamente los procedimientos de instalación

Siga estrictamente los procesos de instalación definidos en los métodos de ejecución, los manuales de aplicación y las instrucciones de trabajo, que deben ajustarse siempre a las condiciones reales de la obra.

IMPORTANTE

Aplicación por personal cualificado

La aplicación de este producto debe ser realizada únicamente por un aplicador formado o aprobado por Sika. El aplicador también debe tener experiencia en este tipo de aplicación

IMPORTANTE

Cubiertas con pendiente de más de 10°

Para proyectos con pendientes de cubierta superiores a 10°, un ingeniero estructural debidamente cualificado debe determinar la carga máxima admisible.

Número de fijaciones	Carga de cálculo admisible para la resistencia a la acción del viento
----------------------	---

4	1600 N
2	800 N

Dispuestas en diagonal en la placa de reparto del producto

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
SikaRoof® Anchor W TPO-230
Febrero 2023, Versión 02.01
020945032100001012

Precondiciones

→ Compruebe la idoneidad de una sección de acero roscada M12 para evitar el riesgo de corrosión bimetalica.

→ Compruebe que la instalación del producto no afecta al sistema de drenaje de la cubierta.

→ Realice pruebas preliminares de extracción para comprobar la instalación de los elementos de fijación.

1. Limpie la membrana Sarnafil® FPO o Sikaplan® FPO alrededor de la zona de instalación.
2. Fije el producto al soporte con los elementos de fijación adecuados y termoselde el borde de la placa base de FPO a la membrana impermeabilizante.
Nota: Utilice equipos eléctricos de soldadura por aire caliente como pistolas manuales de soldadura por aire caliente (Leister) y rodillos de presión de acuerdo con el correspondiente manual de aplicación de Sika.

Aplicación por debajo de +5 °C

Nota: Pueden ser obligatorias medidas especiales para la instalación por debajo de +5 °C de temperatura ambiente debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

Nota: La instalación de productos auxiliares, como adhesivos de contacto o limpiadores, está limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Para más información, consulte las fichas técnicas de los productos correspondientes.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SikaRoofAnchorWTPO-230-es-ES-(02-2023)-2-1.pdf

