



## Sikaplan®WT Fixation Plate PE

Perfil plano de polietileno, para fijaciones perimetrales y otros detalles en impermeabilizaciones con membranas Sikaplan® WT

<b>Descripción</b>	Sikaplan®WT Fixation Plate PE es un perfil plano hecho de Polietileno de Alta Densidad (HDPE – High Density Poly Ethylene).
<b>Usos</b>	Para fijaciones perimetrales y detalles en sistemas de impermeabilización con membranas de poliolefina (FPO-PE) de la familia Sikaplan®WT.
<b>Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ No contiene solventes, fungicidas, metales pesados, halógenos o plastificantes.</li><li>■ Aprobada para estar en contacto directo con agua potable.</li><li>■ Incluye barrenos de fábrica para facilitar la instalación.</li><li>■ Soldable por termofusión.</li><li>■ Resistente a todos los agentes ambientales comunes.</li><li>■ Reciclable.</li><li>■ No estabilizado para UV.</li><li>■ Compatible con todas las membranas de la familia Sikaplan®WT basadas en poliolefina flexible (FPO-PE).</li></ul>
<b>Pruebas Estándares de Aprobación</b>	Aprobaciones internacionales para contacto con agua potable: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Alemania: KTW</li></ul>

### Información del Producto

<b>Forma</b>	■ Superficie:	Lisa
<b>Apariencia / Color</b>	■ Espesor:	5 mm
	■ Color:	Azul claro
<b>Presentación</b>	■ Longitud:	2.0 m
	■ Ancho:	90 mm
	■ Peso por pieza:	0.85 kg

### Tipo



**Almacenaje / Caducidad** Sikaplan®WT Fixation Plate PE debe de ser almacenado en un lugar seco, limpio y protegido de los rayos directos del sol. El producto no caduca si es almacenado correctamente.

## Datos Técnicos

<b>Masa / Unidad de Área</b>	4.74 kg / m <sup>2</sup>	
<b>Densidad</b>	0.947 kg / m <sup>3</sup>	ISO 1183
<b>Coefficiente Medio de Expansión Térmica Lineal</b>	1.8 x 10 <sup>-4</sup> K E-1	DIN 53752
<b>Índice de Derretimiento</b>	0.4 – 0.6 g/10 Min 190°C 5 kg 13 KJ/ m <sup>2</sup> (ISO 1133)	

## Propiedades Físicas y Mecánicas

<b>Dureza Shore</b>	(DE) 62	ISO 868
---------------------	---------	---------

## Información del Sistema

**Compatibilidad** La superficie del Sikaplan®WT Fixation Plate PE es resistente a asfálticos. Sikaplan®WT Fixation Plate PE no resiste aceites, alquitrán y solventes.

**Aplicación** La aplicación se deberá realizar de acuerdo al manual de aplicación de Sika. Respete las instrucciones de instalación de las membranas Sikaplan®WT.

## Método de Aplicación / Herramientas

Herramientas de proceso: El Sikaplan®WT Fixation Plate PE puede cortarse a la longitud requerida utilizando una segueta convencional para metal.

Fijaciones:

Aplicaciones internas: distancia mínima entre fijaciones de 250 mm.

Aplicaciones externas (no expuestas directamente a Rayos UV): distancia mínima entre fijaciones de 125 mm.

Espaciamiento: Debe dejarse un espacio de al menos entre 3 y 5 mm entre un perfil y otro.

Sellado: Para sellar completamente la superficie del perfil debe calentarse a flama directa previo a sellar la junta entre el perfil y el sustrato con Sikaflex® AT Facade.

Soldadura entre membrana Sikaplan®WT y Sikaplan®WT Fixation Plate : Lije la superficie del perfil y límpiela. Suelde la membrana Sikaplan®WT sobre el perfil Sikaplan®WT Fixation Plate mediante termofusión.

## Notas de aplicación / Limitaciones

Límites de temperatura para la instalación del Sikaplan®WT Fixation Plate:

- Temperatura del sustrato: 0°C min. / +35°C max.
- Temperatura ambiente: +5°C min. / +35°C max.

La aplicación de productos auxiliares como adhesivos de contacto o productos de limpieza, deberá realizarse a temperaturas superiores a los +5°C.

## Valores Base

Todas las mediciones y características en esta Hoja Técnica están basadas en resultados obtenidos en pruebas de laboratorio. Estos valores pueden variar dependiendo de las circunstancias de aplicación.

## Medidas de Seguridad

Para información adicional relacionada con la seguridad y manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, refiérase a la Hoja de Seguridad más reciente.

## Nota legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Informes y ventas



# PRETENSUR<sup>®</sup>

S.A. DE C.V.

e-mail: [ventas@pretensur.com](mailto:ventas@pretensur.com)

Planta: Km. 335 boulevard Córdoba a Fortín, Fortín, Ver., C.P. 94470



Correo: Apartado postal núm. 43, Córdoba, Ver., C.P. 94500

[www.pretensur.com](http://www.pretensur.com)



(271)

716-03-00