

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikaplan® D-15

Membrana de detalle de PVC para sistemas de impermeabilización de cubiertas Sikaplan® G y Sikaplan® SGmA

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikaplan® D-15 es una membrana sintética de impermeabilización para cubiertas, multicapa y sin refuerzo interior, fabricada en policloruro de vinilo (PVC).

### USOS

Sikaplan® D-15 se emplea para:

- Detalles constructivos en sistemas de impermeabilización con las membranas Sikaplan® G y Sikaplan® SGmA.

#### Importante:

- No utilizar en regiones con temperaturas medias mínimas mensuales inferiores a -30 °C.
- La temperatura ambiente permanente durante su uso no debe superar los +50 °C.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Muy buena resistencia a la exposición UV.
- Resistente a numerosos agentes ambientales comunes.
- Soldable mediante aire caliente sin necesidad de llama abierta.
- Buena resistencia mecánica.
- Flexible incluso a bajas temperaturas.
- Puede aplicarse por cualquiera de sus caras, ya que ambas presentan colores distintos.
- Reciclable a través de un programa de reciclaje de PVC postconsumo.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

#### Presentación

Longitud del rollo	20 m
Anchura del rollo	1 m
Peso del rollo	38 kg

Consulte la tarifa actualizada para conocer las variaciones en la presentación.

#### Apariencia / Color

Superficie	Lisa
Color cara superior	Gris claro (~ RAL7047) Gris plomo (~ RAL 7011)
Color cara inferior	Gris claro (~ RAL7047) Gris plomo (~ RAL 7011)

#### Conservación

60 meses desde la 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. Almacenar en posición horizontal. No apile palés de rollos unos encima de otros, ni debajo de palés de otros materiales durante el transporte o el almacenamiento. Consulte siempre el embalaje.

#### Defectos Visibles

Conforme

Longitud	20.0 m (+1.0 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Ancho	1.00 m (+0.01 m / -0.005 m)	(EN 1848-2)
Espesor Efectivo	1.5 mm (+0.15 mm / -0.075 mm)	(EN 1849-2)
Masa por unidad de área	1.9 kg (+0.19 kg / -0.095 kg)	(EN 1849-2)

## INFORMACION TECNICA

Doblado en frio	≤ -25 °C	(EN 495-5)
Reacción al Fuego	Clase E	(EN 13501-1)
Exposición UV	Pasa (> 5 000 h / grado 0)	(EN 1297)
Transmisión de Vapor de Agua	μ = 20 000	(EN 1931)
Estanqueidad al agua	Pasa	(EN 1928)

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Temperatura Ambiente	Máximo	+60 °C
	Mínimo	-20 °C
Temperatura del Soporte	Máximo	+60 °C
	Mínimo	-30 °C

## INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikaplan® Metal PVC</li> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner-2000</li> <li>▪ Sika® Trocal Cleaner L-100</li> <li>▪ Sika® Trocal C-733</li> </ul>
Compatibilidad	No es compatible con el contacto directo con otros plásticos, como EPS, XPS, PUR, PIR o PF. No resistente al alquitrán, betún, aceite y materiales que contengan disolventes.

## 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.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

- Manual del Aplicador: Instalación de las membranas sintéticas de impermeabilización de PVC y FPO.

## 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 cono-

cimiento 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

### EQUIPMENT

#### EQUIPOS PARA SOLDADURA POR AIRE CALIENTE

- Equipos eléctricos manuales de soldadura por aire caliente y rodillos de presión.
- Máquinas automáticas de soldadura por aire caliente con capacidad de control de la temperatura del aire caliente de un mínimo de +600 °C.

Equipos recomendados:

Manual	Leister Triac
Automático	Sarnamatic, Varimat
Semiautomático	Leister Triac Drive

## CALIDAD DEL SOPORTE

La estructura de soporte debe tener suficiente resistencia estructural para aplicar todas las capas nuevas y existentes de la cubierta.

El sistema completo de la cubierta debe estar diseñado y asegurado contra las cargas de resistencia al viento.

El soporte debe ser uniforme, firme, liso y estar libre de cualquier saliente afilado o rebaba, limpio, seco, libre de grasa, betún, aceite, polvo y arena superficial suelta o apresto de grava.

El Producto debe estar separado de cualquier soporte o material incompatible por una capa de separación eficaz para evitar el envejecimiento acelerado.

La capa de soporte debe ser compatible con la membrana, resistente a los disolventes, estar limpia, seca y libre de grasa y polvo.

## APLICACIÓN

### IMPORTANTE

Siga estrictamente los procedimientos de aplicación.

Siga estrictamente los procedimientos de aplicación definidos en las Declaraciones de método, los manuales de aplicación y las instrucciones de trabajo, que deben ajustarse siempre a las condiciones reales del emplazamiento.

### 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.

### Aplicación por debajo de +5 °C

Nota: Puede ser obligatorio tomar medidas especiales para la aplicación por debajo de +5 °C de temperatura ambiente debido a los requisitos de seguridad de acuerdo con la normativa nacional.

Nota: La aplicación de productos auxiliares como adhesivos de contacto o limpiadores está limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consulte las hojas de datos del producto correspondientes.

Consulte las siguientes instrucciones de aplicación:

- Manual del Aplicador: Instalación de membranas sintéticas de impermeabilización de PVC y FPO.

## MÉTODO DE FIJACIÓN

Soldar la membrana de detalle a la membrana de impermeabilización de cubiertas de PVC instalada.

### SOLDADURA EN CALIENTE DE LAS JUNTAS (SOLAPES)

Las soldaduras de las juntas (solapes entre membranas) deben realizarse con equipos eléctricos de soldadura en caliente. Antes de soldar, los parámetros de soldadura, incluyendo la temperatura, la velocidad de la máquina, el caudal de aire, la presión y los ajustes de la máquina deben evaluarse, adaptarse y compro-

barse *in situ* según el tipo de equipo y las condiciones climáticas. La anchura efectiva de los solapes soldados por aire caliente debe ser de 30 mm como mínimo.

### PRUEBA DE LAS SOLDADURAS EN LAS JUNTAS

1. Pruebe mecánicamente las soldaduras con un destornillador de punta redondeada para garantizar la integridad y la terminación de la soldadura.
2. Rectifique cualquier imperfección mediante soldadura por aire caliente.

## 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.

### OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

### 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

Sikaplan® D-15

Abril 2025, Versión 01.01  
02090511108000001

SikaplanD-15-es-ES-(04-2025)-1-1.pdf

