Hoja de Datos del Producto

Edición 02/12/2016 Identificación n.º 2.12.17 Versión n.º 1 Sika® ThermoCoat (Accesorios)

Sika® ThermoCoat (Accesorios)

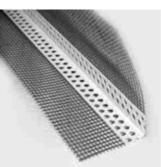
Accesorios asociados al Sistema de Aislamiento Térmico de fachadas por el Exterior (SATE)

Descripción del Producto	El sistema SATE va acompañado de una serie de accesorios de perfilerías y anclajes para su correcta instalación en fachada.
Usos	Accesorios para la instalación del Sistema de Aislamiento Térmico de Fachadas por el Exterior SATE

Sika® ThermoCoat - 6 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoat – 6 ES, es un perfil de esquina (cantonera) a base de PVC y malla de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino.



Características/Ventajas

- Ideal para la protección de esquinas y cantos
- Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendido

Forma	
Apariencia / Color	Perfil de PVC blanco Malla de fibra de vidrio blanca
Presentación	Perfiles de 250 cm
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/ Conservación	Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz directa del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte.
Datos Técnicos	
Composición química	PVC y fibra de vidrio
Dimensiones	2500 mm x 80 mm x 120 mm



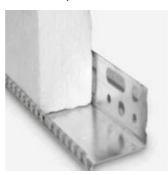
Instrucciones de aplicación Método de aplicación / Colocar en todos los cantos y esquinas de la fachada. La cantonera debe ser colocada cuidadosamente, evitando cualquier oclusión de aire por formación de bolsas o pliegues en la malla de fibra de vidrio.

Sika® ThermoCoat-7 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoat - 7 ES, es un perfil con forma de U y con goterón, fabricado en aluminio para la sujeción de los paneles de aislamiento en el sistema SATE en el arranque de la fachada

Para embeber y cubrir la malla se debe aplicar Sika ThermoCoat -1/3 ES.



Características /	Perforado para facilitar la instalación en obra
Ventajas	Cumple con DIN EN 485-2 y cumple con DIN EN 485-4
	Diferentes dimensiones según el espesor del aislamiento elegido

Datos de producto

Forma	
Apariencia / Color	Aluminio
Presentación	Piezas para paneles de aislamiento de 4 cm, 5 cm y 6 cm de espesor Longitud de las piezas: 250 ± 1 cm
Datos técnicos	
Dimensiones	Para paneles de aislamiento de 4, 5 y 6 cm de espesor
Espesor de aluminio	~0,8 mm
Condiciones de almacenamiento / Conservación	Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz directa del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte.
Instrucciones de aplicación	
Método de aplicación / Herramientas	Colocar horizontalmente y a nivel en la parte inferior del sistema SATE aproximadamente a 15 cm del suelo. Fijar al soporte cada 30-50 cm aproximadamente mediante tornillería adecuada al sistema. En las uniones entre perfiles se debe respetar una separación de 2-3 mm para absorber movimientos.

Sika® ThermoCoat-8 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoat -8 ES, es una espiga de anclajeespecialmente indicada para la fijación de paneles de aislamiento térmico del sistema SATE.



Características / Ventajas

- El perno central está reforzado con un 30% de fibra de vidrio
- Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendidas entre -40° C a +80° C
- Disponible en diversas longitudes
- Fácil colocación, la espiga se inserta a golpes de martillo en el taladro
- Aporta aislamiento térmico al sistema, evita la corrosión y los puentes tér-
- Las diversas longitudes disponibles se adaptan y acoplan perfectamente a los espesores de los paneles aislantes
- El anclaje es de tipo expansivo ya que expande la parte final del tornillo una vez que se inserta la espiga en él.
- En caso de muros de mampostería se recomienda realizar un diámetro de taladro de entre 11-12 mm.

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento/ Conservación

Sika® ThermoCoat -8 ES debe protegerse de la radiación solar y de los disolventes. Almacenar en lugar fresco y seco con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C.

Datos Técnicos

Diametro de la cabeza

5 cm

Longitud del anclaje

12 cm

Instrucciones de **Aplicación**

Metodo de aplicacion / **Herramientas**

Se debe comprobar el estado de la pared o la superficie sobre la cual se desea fijar el sistema SATE.

Elegir la medida correcta de la pieza en relación con la carga soportada.

Seguir las instrucciones de los valores de la carga soportada.

Se requiere el equipo adecuado para el montaje (martillo, taladro y brocas)

Sika® ThermoCoat - 9 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoat – 9 ES, es un perfil de coronación fabricado en aluminio, para el cierre y la protección del sistema de aislamiento térmico SATE colocado.



Perfil de aluminio

Características / Ventajas

- Ideal para la protección superior de los sistemas SATE
- Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendido

Forma

Apariencia / Color Presentación Perfiles de 250 cm

Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento / Conservación

Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz directa del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte.

Datos Técnicos	
Dimensiones	Para paneles de aislamiento de 4, 5 y 6 cm de espesor
Espesor de aluminio	~0,8 mm
Instrucciones de aplicación	
Método de aplicación / Herramientas	Colocar horizontalmente y a nivel en la parte superior del sistema SATE Fijar al soporte cada 30-50 cm aproximadamente mediante tornillería adecuada al sistema. En las uniones entre perfiles se debe respetar una separación de 2-3 mm para absorber movimientos.

Sika® ThermoCoat - 10 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoa-10 ES, perfil marco de ventana de PVC adhesivo con labio de protección y malla de fibra de vidrio álcali resistente, para conseguir uniones exactas con los marcos en los sistemas SATE.



Características / **Ventajas**

Ideal para la protección de las uniones con las ventanas

Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendido Forma Apariencia / Color Perfil de PVC blanco Malla de fibra de vidrio blanca Perfiles de 230 ó 260 cm Presentación **Almacenamiento** Condiciones de Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus almacenamiento / envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz direc-Conservación ta del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte. **Datos Técnicos** Composición química PVC y fibra de vidrio **Dimensiones** 2600 mm

Instrucciones de aplicación

Método de aplicación / **Herramientas**

Colocar en todas las uniones con los marcos de ventana

La cantonera debe ser colocada cuidadosamente, evitando cualquier oclusión de aire por formación de bolsas o pliegues en la malla de fibra de vidrio. Para embeber y cubrir la malla se debe aplicar Sika ThermoCoat -1/3 ES.

Sika® ThermoCoat - 11 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoat – 11 ES, perfil para juntas de dilatación con parte central de PVC, con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis.

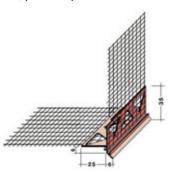


Características / Ventajas	 Ideal para las juntas de dilatación centrales Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendido 		
Forma			
Apariencia / Color	Perfil de PVC blanco Malla de fibra de vidrio blanca		
Presentación	Perfiles de 2500 mm		
Almacenamiento			
Condiciones de almacenamiento / Conservación	Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz directa del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte.		
Datos Técnicos			
Composición química	PVC y fibra de vidrio		
Instrucciones de aplicación			
Método de aplicación / Herramientas	Colocar en todas las uniones con los marcos de ventana La cantonera debe ser colocada cuidadosamente, evitando cualquier oclusión de aire por formación de bolsas o pliegues en la malla de fibra de vidrio. Para embeber y cubrir la malla se debe aplicar Sika ThermoCoat -1/3 ES.		
Sika® ThermoCoat – 11 A	ng ES		
Descripción del producto	Sika® ThermoCoat – 11 Ang ES, perfil para juntas de dilatación con parte central de PVC, con malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis.		
Características / Ventajas	 Ideal para las juntas de dilatación en esquinas Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendido 		
Forma			
Apariencia / Color	Perfil de PVC blanco		
	Malla de fibra de vidrio blanca		
Presentación	Perfiles de 2500 mm		
Almacenamiento			
Condiciones de almacenamiento / Conservación	Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz directa del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte.		
Datos Técnicos			
Composición química	PVC y fibra de vidrio		
Instrucciones de aplica	ación		
Método de aplicación / Herramientas	Colocar en todas las uniones con los marcos de ventana La cantonera debe ser colocada cuidadosamente, evitando cualquier oclusión de aire por formación de bolsas o pliegues en la malla de fibra de vidrio. Para embeber y cubrir la malla se debe aplicar Sika ThermoCoat -1/3 ES.		

Sika® ThermoCoat - 12 ES

Descripción del producto

Sika® ThermoCoat – 12 ES, perfil de goteo para remate en esquinas horizontales, para las partes inferiores de los balcones o petos de ventanas



Características / Ventajas	 Ideal para las uniones de los balcones y ventanas Presenta un buen comportamiento térmico en rango de temperaturas comprendido 	
Forma		
Apariencia / Color	Perfil de PVC blanco Malla de fibra de vidrio blanca	
Presentación	Perfiles de 2500 mm	
Almacenamiento		
Condiciones de almacenamiento / Conservación	Se debe conservar debidamente almacenado en posición horizontal en sus envases originales no dañados, en ambiente seco y protegidos de la luz directa del sol, lluvia, nieve y hielo. No colocar palets de producto uno encima de otros, y no colocar materiales encima durante el transporte.	
Datos Técnicos		
Composición química	PVC y fibra de vidrio	
Instrucciones de aplica	ación	
Método de aplicación / Herramientas	Colocar en todas las uniones con las ventanas o balcones La cantonera debe ser colocada cuidadosamente, evitando cualquier oclusión de aire por formación de bolsas o pliegues en la malla de fibra de vidrio. Para embeber y cubrir la malla se debe aplicar Sika ThermoCoat -1/3 ES.	
Notas	Todos los datos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas tomadas "in situ" pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.	
Instrucciones de Seguridad e Higiene	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás	

cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, de acuerdo a 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 de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».

Construcción



OFICINAS CENTRALES
Y FABRICA

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

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



