

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikatherm® EPS 060 F

Placa de aislamiento térmico de poliestireno expandido

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikatherm® EPS 060 F, placa de poliestireno expandido para el Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SA-TE). Sistema Sikatherm®

USOS

Sikatherm® EPS 060 F es apto para los siguientes usos:

- Obra nueva y rehabilitación
- Aislamiento térmico continuo por el exterior de la fachada
- Corrección y rotura de puentes térmicos
- Sistema constructivo de fachada tradicional y en seco
- Instalación mediante adhesivo cementoso

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Óptimas prestaciones de aislamiento térmico para la envolvente
- Apto para su uso con colores de acabado claros y oscuros
- Planeidad en fachada

- Facilita la transpirabilidad de la envolvente gracias a la baja resistencia a la difusión del vapor de agua
- Buena resistencia al impacto
- Buena resistencia a tracción y compresión
- Mantiene las prestaciones a lo largo de la vida útil del edificio
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo a EN 13163:2013+A2:2017 - Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación - Clasificación: T(1)-L(2)-W(1)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,90)1-CS(10)70-BS130-TR100-WL(T)3-SS50-GM1000-MU30a70-RFE

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliestireno expandido (EPS)	
Presentación	Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de envases.	
Color	Blanco	
Conservación	24 meses desde la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, herméticamente cerrados y protegidos de la intemperie, en ambientes secos y protegidos de la luz solar.	
Dimensiones	(mm) (ancho x longitud)	600 x 1000
Espesor	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm	

INFORMACION TECNICA

Estabilidad Dimensional	Tolerancia en espesor T(1)	EN 823
	Tolerancia en longitud L(2)	EN 822
	Tolerancia en anchura W(1)	EN 822
	Cuadratura S(3)	EN 824
	Tolerancia en planeidad P(2)	EN 825
Reacción al Fuego	Clase E	EN 13501-1
Conductividad Térmica	λ 0,036 W/mk	EN 12667

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema	Componentes	
	Material de aislamiento	
		Sikatherm® MW 015 F DD Sikatherm® 015 MW F Window Sikatherm® MW 025 F MD Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter Sikatherm® EPS 060 F Graphite Sikatherm® EPS 060 F Sikatherm® XPS 300 F
	Adhesivo	SikaWall®-1050 LG SikaWall®-1060 M SikaWall®-1070 M-Flex
	Capa base	SikaWall®-1050 LG SikaWall®-1060 M SikaWall®-1070 M-Flex Coteterm® M-Impact
	Malla de fibra de vidrio	SikaWall®-9100 Mesh STD SikaWall®-9200 Mesh Impact
	Imprimación	SikaWall®-45 Primer Sikagard®-552 W Aquaprimer ES
	Revestimiento	SikaWall®-6260 Acrylic 1.2 SikaWall®-6250 Acrylic 0.7 SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX SikaWall®-6550 Aquasol SF SikaWall®-6551 Aquasol SM Sikagard®-550 Elastocolor ES SikaColor®-671 W
	Elementos auxiliares	Aluminium profiles: SikaWall®-Perfi-les Anchor: Sikatherm® Anchor

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.

LIMITACIONES

- Debe estar protegido de la acción del agua de lluvia
- Proteger de la luz solar y el ambiente
- Debe revestirse lo antes posible

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de datos de seguridad de materiales más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La colocación de los paneles Sikatherm® EPS 060 F deben colocarse siempre de abajo hacia arriba. Previo a la colocación de las placas se debe colocar un perfil de

arranque (SikaWall® 9261 Perfil Arranque) que debe nivelarse.

Los paneles Sikatherm® EPS 060 F deben ser fijados a rompe juntas y completamente nivelados. Presionar bien los paneles y colocarlos uno junto al otro al mismo nivel, para facilitar después la aplicación de la capa base de endurecimiento y los acabados decorativos. Proceder a la colocación de las placas mediante el adhesivo. Es importante evitar que adhesivo sobresalga por los laterales de unión entre placas. Tras 24 horas desde la aplicación del adhesivo, colocar los anclajes mecánicos Sikatherm® Anclaje

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

Sikatherm® EPS 060 F

Abril 2026, Versión 03.01

021830200100000054

SikathermEPS060F-es-ES-(04-2026)-3-1.pdf

