BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikatherm® EPS 060 F Graphite

Placa de aislamiento térmico de poliestireno expandido de grafito

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikatherm® EPS 060 F Graphite, placa de poliestireno expandido de grafito para el Sistema de Aislamiento Térmico Exterior (SATE). Sistema Sikatherm®.

USOS

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

- Obra nueva y rehabilitación
- Aislamiento térmico contínuo 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: L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-DS(N)2-BS100-CS(10)60-TR100-WL(T)5; T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(5)-TR100-DS(N)2-DS(70,-)2, BS115-SS50-GM1000-MU(20-40)

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliestireno expandido de grafito (EPS)
Presentación	Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de envases.
Color	Gris oscuro
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 largo) 600 x 1000
Espesor	20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

INFORMACION TECNICA

Estabilidad Dimensional	**Tolerancia en el espesor** T(1)	EN 823
	Tolerancia en longitud L(2)	EN 822
	Tolerancia en anchura W(2)	EN 822
	Cuadratura S(2)	EN 824
	Tolerancia en planeidad P(5)	EN 825
Reacción al Fuego	Clase E	EN 13501-1
Conductividad Térmica	λ 0,032 W/mK	EN 12667

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

	Componentes
Material de aislamiento	Sikatherm® EPS 060 F Graphite
Adhesivo	SikaWall®-1050 LG (Coteterm® LG) SikaWall®-1060 M (Coteterm® M) SikaWall®-1070 M-Flex (Coteterm® M-Flex)
Capa base	SikaWall®-1050 LG (Coteterm® LG) SikaWall®-1060 M (Coteterm® M) SikaWall®-1070 M-Flex (Coteterm® M-Flex) Coteterm® M-Impact
Malla de fibra de vidrio	Coteterm® Malla STD 167 (SikaWall®-9100 Mesh STD) Coteterm® Malla Antivandálica (SikaWall®-9200 Mesh Impact)
Imprimación	SikaWall®-45 Primer Sikagard®-552 W Aquaprimer ES
Capa de acabado	SikaWall®-6260 Acrylic 1.2 (Coteterm® Acrylic) SikaWall®-6250 Acrylic 0.7 (SikaThermocoat® 5ES TF) SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX (Coteterm® Acrylic SLX) SikaWall®-6550 Aquasol SF (Coteterm® Aquasol) SikaWall®-6551 Aquasol SM (Coteterm® Aquasol Smooth) Sikagard®-550 Elastocolor ES
Elementos auxiliares	Perfiles de aluminio: SikaWall®-Perfiles Anclaje: Sikatherm® Anclaje

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

Graphite 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 Graphite deben ser fijados a rompe juntas y completamente nivelados. Presionar bien los paneles y colocarlos uno a 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