BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikatherm®-015 MW F Window

Panel rígido monodensidad de lana de roca

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikatherm®-015 MW F Window es un panel rígido de lana de roca para el sistema de aislamiento térmico exterior (SATE) en fachadas. Sistema Sikatherm®.

USOS

- Obra nueva y rehabilitación
- Perímetros de huecos en la envolvente térmica del edificio: jambas, dinteles y alfeizares
- Corrección y rotura de puentes térmicos
- Sistema constructivo de fachada tradicional y en seco
- Instalación mediante adhesivo en toda la superficie del panel

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Óptimas prestaciones de aislamiento térmico y acústico para la envolvente
- Apto para uso con colores claros y oscuros
- Facilita la transpirabilidad de la envolvente gracias a la baja resistencia a la difusión del vapor de agua
- Buena resistencia mecánica a impacto
- No sirve de soporte para la proliferación de hongos y bacterias
- Mantiene las prestaciones a lo largo de la vida útil

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y Declaración de Prestaciones de acuerdo a EN 13162:2013+A1:2015 - Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación. - Clasificación: T5-DS(70,90)-CS(10/Y)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Lana mineral de roca		
Presentación	Consulte la lista de precios actual para conocer las variaciones de envases. Espesores: 20, 30 mm.		
Color	Amarillo		
Conservación	24 meses desde la fecha de fabricación		
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en su envase original, correctamente cerrado y sellado y protegido de otros elementos, en condiciones secas protegido de la luz solar y las inclemencias ambientales.		
Densidad	**Espesor (mm)**	**Densidad (kg/m³)**	EN 1602
	20	155	
	30	120	
Dimensiones	(mm) (ancho x longitud)	600 x 1200	

Espesor	(mm)	20, 30

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	30 KPa (σ10)	EN 826
Resistencia a Tracción	Perpendicular a las caras 10 KPa (σmt)	EN 1607
Estabilidad Dimensional	**Temperatura y humedad específicas** DS (70,90) **Tolerancia espesor** T5	EN 1604 EN 823
Reacción al Fuego	Clase A1	EN 13501-1
Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua	μ = 1	EN 12086

Conductividad Térmica — EN 12667

Espesor (mm)	Conductividad térmica (W/mK)
20	0,038
30	0,036

Absorción de Agua	Corto plazo (WS) < 1 kg/m² Largo plazo (WL(P)) < 3 kg/m²	EN 1609 EN 12087

Thermal resistance

Espesor (mm)	Resistencia térmica (m²K/W)
20	0,50
30	0,80

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

	Componentes
Material de aislamiento	Sikatherm®-015 MW F Window
Adhesivo	SikaWall®-1060 M (Coteterm® M) SikaWall®-1070 M-Flex (Coteterm® M-Flex)
Capa base	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 (SikaTher?mocoat® 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	Aluminium profiles: Coteterm® Perfiles (SikaWall®-Perfiles) Anchor: Coteterm® 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 la intemperie
- 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®-015 MW F Window deben colocarse siempre de abajo hacia arriba. Previo a la colocación de las placas se debe colocar un perfil de arranque (SikaWall®-9261 Perfil de Arranque) que debe nivelarse. Los paneles Sikatherm®-015 MW F Window 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