BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter

Panel rígido monodensidad de lana mineral de roca

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter es un panel rígido monodensidad de lana mineral de roca para la colocación en los huecos de la envolvente del sistema de aislamiento térmico exterior (SATE). 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 EN 13162:2013+A1:2015 - Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Rock mineral wool	
Presentación	**Espesor**	**Uds. Paquete**
	20	12 placas
	30	8 placas
Conservación	18 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.	
Color	Amarillo	
Dimensiones	(mm) (ancho x longitud)	600 x 1000
Espesor	(mm)	20, 30
Densidad	Rango 30 - 160 kg/m³	

INFORMACION TECNICA

Resistencia a Compresión	≥ 40 KPa (σ10)	EN 826
Resistencia a Tracción	Perpendicular a las caras, TR ≥ 15 KPa (σmt)	EN 1607
Estabilidad Dimensional	Tolerancia en espesor T5 (-1 / -1) (mm / %)	EN 823
Conductividad Térmica	(λ_D) 0,037 W/mK	EN 12667
Thermal resistance	**Espesor (mm)** / **Resistencia térmica (m^2K/W)** 20 / 0,50 30 / 0,80	
Resistencia a la Difusión de Vapor de Agua	(μ) 1	EN12086
Absorción de Agua	Corto plazo (WS) ≤ 1 kg/m^2 Largo plazo (WL(P)) ≤ 3 kg/m^2	EN 1609 EN12087
Reacción al Fuego	Euroclase A1	EN 13501-1

INFORMACION DEL SISTEMA

Estructura del Sistema

	Componentes
Material de aislamiento	Sikatherm® MW 025 F MD Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter
Adhesivo	SikaWall®-1060 M (Coteterm® M)
Capa base	SikaWall® 1070 M-Flex (Coteterm® M-Flex)
Malla de fribra de vidrio	Coteterm® Malla STD 167 (SikaWall® 9100 Malla STD)
Capa de 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) (Coteterm® Acrylic Fino) SikaWall®-6500 Acrylic 1.2 SLX (Coteterm® Acrylic SLX) Sikagard®-550 Elastocolor ES
Elementos auxiliares	Perfiles de aluminio: Coteterm® Perfiles (SikaWall®-Perfiles)

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.

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

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

INSTRUCCIONES DE APLICACION

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

La colocación de los paneles Sikatherm® MW 040 F MD Perimeter siempre se colocarán de abajo hacia arriba y debe ir precedida de la colocación de un perfil de arranque (Coteterm Perfil de Arranque) el cual se debe colocar bien nivelado. Los paneles se deben colocar inmediatamente despues de aplicar el mortero adhesivo. La instalación debe llevarse a cabo a rompejuntas, comprobando la alineación de los paneles presionando con la llana, para facilitar la aplicación de la capa base de endurecimiento y los acabados decorativos. Es importante que no existan salientes entre las placas para un correcto acabado. Tras 24 horas del pegado de las placas, se deben fijar las placas mecánicamente con las fijaciones Coteterm 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