Kaiflex SL
Datos técnicos

Descripción		Sistema multicapas formado por espuma elastomérica y lámina pesada	
Tipo de material Base		Espuma elastomerica con base de caucho sintetico, espuma elastomerica flexible (FEF) segun EN 14304	
Tipo de material Recubrimiento		Lámina pesada formada por polímeros (sin plomo, llena de materiales inorgánicos)	
Estructura celular		Celula cerrada	
Color	Material de base Recubrimiento	Antracita Antracita	
Temperatura límite de aplicación máxima	Superficies planas	+85 °C	
Temperatura límite de aplicación inferior		–20 °C	ver Comentario (1)
Reducción acústica	Índice de reducción acústica ponderado	R_w (C; C_{tr}) = 25 (–1;–4) dB	Prueba según EN ISO 10140
Conductividad termica	λ_ϑ a –10 °C a 0 °C a +10 °C	$0{,}040 + 7{,}1316 \cdot 10^{-5} \cdot \vartheta + 1{,}2533 \cdot 10^{-6} \cdot \vartheta^2$ ≤0,039 W/(m·K) ≤0,040 W/(m·K) ≤0,041 W/(m·K)	Prueba según DIN EN 12667
Permeabilidad al vapor de agua	Número de resistencia a la difusión μ	≥7.000	Prueba según DIN EN 12086
Comportamiento al fuego	Propiedades Euroclass (2)	E Autoextinguible	Prueba según DIN EN 13501-1
Densidad	Material de base Recubrimiento	aprox. 45 kg/m³ aprox. 1.830 kg/m³	Según ISO 845 Según ASTM D 1622 ver Comentario (3) Según ISO 845 Según ASTM D 1622 ver Comentario (3)
Aspectos de la salud		Sin fibras: para requisitos de higiene elevados Sin contaminantes	Según (EG) Nr. 1907/2006 Según (EG) Nr. 1907/2006
Almacenamiento	Productos no autoadhesivos Productos autoadhesivos	El material debe instalarse en el plazo de dos años tras la entrega y almacenarse adecuadamente. Almacenar en una habitacion seca con un nivel de humedad normal (entre 50 % y 70 %) y una temperatura ambiente normal (entre 0 °C y +35 °C). El material debe instalarse en el plazo de un año tras la entrega y almacenarse adecuadamente. Almacenar en una habitacion seca con un nivel de humedad normal (entre 50 % y 70 %) y una temperatura ambiente normal (entre 0 °C y +35 °C).	

Comentario (1) Para temperaturas inferiores a –20 °C, pongase en contacto con nuestro Equipo de Soporte Tecnico para recibir consejo..

Comentario (2) La clasificacion Euroclase se aplica a sustratos metalicos o minerales solidos.

Comentario (3) Control de producción en fábrica

El contenido de este documento refleja nuestros conocimientos y experiencia en el momento de su publicación. Sin embargo, a menos que se acuerde expresamente lo contrario, no constituye una garantía en el sentido jurídico. El estado del conocimiento y la experiencia está en constante evolución. Por lo tanto, asegúrese de utilizar la última edición de este documento (disponible en www.kaimann.com). Todos los datos y la información técnica se basan en resultados obtenidos en condiciones típicas de uso. Las aplicaciones de los productos descritos no pueden tener en cuenta las circunstancias especiales de cada caso. El destinatario de estos datos e informaciones es responsable, en su propio interés, de aclarar con nosotros a tiempo si los datos e informaciones también son aplicables a los ámbitos de aplicación previstos. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente.

Kaiflex®, Kaifoam®, Kaifix®, Kaisound®, Kaivenience®, Kaifinish®, Kairopak® son marcas registradas de Kaimann GmbH.

© Kaimann GmbH · Hansastraße 2-5 · 33161 Hövelhof · Germany · Phone: +49 5257 9850-0 · E-Mail: info.kaimann@saint-gobain.com · www.kaimann.com

Sujeto a cambios sin previo aviso.