



iQ-Therm 2.0 30 / 50 / 80 / 120

Láminas de espuma rígida de poliuretano con vellón mineral para la creación de aislamientos interiores capilarmente activos.

Dimensiones (longitud x anchura)		Disponibilidad			
Cant. por palet		3	3	3	3
UNIDADES DE ENVASADO					
Tipo de envase		Cartón	Cartón	Cartón	Cartón
Clave de envase		01	01	01	01
Artículo número					
1.175 mm x 125 mm, espesor 30 mm	0160	■			
1.175 mm x 125 mm, espesor 50 mm	0161		■		
1.175 mm x 125 mm, espesor 80 mm	0162			■	
1.175 mm x 125 mm, espesor 120 mm	0163				■

Consumo / cantidad a aplicar Aprox. 0,85 bandas/metro lineal
Aprox. 6,8 bandas/m².

Campos de aplicación



- Mejora energética
- Saneamiento y prevención del moho en los edificios
- Elaboración de un aislamiento térmico higiénico mínimo en los edificios
- Mejoramiento del clima en los edificios al aumentar la temperatura de las paredes – superficies

Propiedades

- En lonjas
- Gran aislamiento térmico
- Permeable al vapor de agua
- Capilares activos en el sistema
- Valor nominal lambda en estado instalado aprox. 0,003 W/(mK) superior en cada caso
- Comportamiento del fuego clase E
- Material de construcción clase B2 según DIN 4102-1
- Bajo espesor, opcionalmente 30, 50, 80 y 120 mm
- De fácil aplicación
- Material de aislamiento térmico según DIN 4108-10

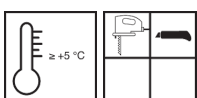
Posibles productos del sistema

- [iQ-Top SLS \(0230\)](#)
- [SL Fill Q3 \(2997\)](#)
- [iQ Fix \(0225\)](#)
- [Color SL \(0237\)](#)
- [Color CL Historic \(6569\)](#)
- [Tex 6,5/100 \(0236\)](#)
- [Tex 4/100 \(3880\)](#)
- [Trennwandstreifen \(4258\)](#)

Preparación del trabajo



- Requisitos que debe cumplir el soporte
El soporte debe ser resistente, uniforme, limpio, seco y estar libre de sustancias que reduzcan la adherencia. Eliminación de papel pintado y revestimientos de dispersión.
- Preparativos
Igualación y nivelación de soportes muy irregulares – sellado de juntas y nivelación de superficies con SP Levell.

Elaboración



- Condiciones de aplicación
Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +5 °C.
- Sustratos absorbentes prehumedecidos.
Aplique iQ Fix como capa de adherencia sobre el sustrato.



	<p>Aplique iQ Fix fresco en fresco con una llana dentada como primera capa de mortero sobre la banda aislante del borde y la pared.</p> <p>Coloque y presione las tiras iQ-Therm 2.0 en el lecho adhesivo. Termine el aislamiento interior tira por tira. Para ello, prepare las juntas de apoyo con iQ Fix. Deje libres las juntas entre las tiras. Evite las juntas cruzadas. Alinear con un nivel.</p>
Indicaciones para la aplicación	<p>Marque las longitudes deseadas en las tiras iQ-Therm 2.0. Córtelas a la medida deseada con un cutter.</p> <p>Prepare las juntas del lecho con mortero adhesivo iQ Fix. No pegue las juntas a tope.</p> <p>Evite las juntas cruzadas.</p> <p>Garantizar la adherencia en toda la superficie.</p> <p>Corte con una cuchilla de corte, una cuchilla aislante o una sierra de inmersión.</p>
Indicaciones	Las desviaciones de las normativas actuales deben de acordarse por separado.
Utensilios de trabajo / limpieza	Cuchillo cúter
	
Estabilidad de almacenamiento / caducidad	Seco y sin heladas.
	
Eliminación	Eliminar en conformidad con la normativa oficial.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.