

# FICHA TÉCNICA

## ISO-BLOCO MULTITEC

TIMBER EDITION

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ es una cinta multifuncional precomprimida con tecnología híbrida para estanqueidad al aire, hermética, a prueba de lluvia torrencial y aislante térmico de 3 niveles sellado de ventanas, puertas y otras juntas de conexión. La combinación híbrida de espuma flexible y una capa de membrana de película hermética y reguladora de la humedad permite un sellado de juntas seguro y económico con una profundidad de penetración de agua reducida gracias a una membrana de barrera interna. Diseñado específicamente para las juntas estrechas en la construcción prefabricada de madera la dimensión de construcción de la membrana ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ deja espacio suficiente para la instalación teniendo en cuenta la especial rentabilidad.

### APLICACIÓN

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ es la evolución híbrida de las cintas multifuncionales convencionales con una capa interna de barrera de película interna y es ideal para su uso en juntas para el sellado de juntas en construcciones prefabricadas de madera, en casas prefabricadas en la construcción de esqueletos, para la ampliación de espacios en tejados a dos aguas y buhardillas y para hacer herméticas las casas de troncos. La producción flexible de anchos y el dimensionamiento del grosor adecuadamente coordinado cumple con los requisitos especiales de la construcción en madera y ofrece soluciones óptimas. Además la cinta cumple con todos los requisitos normativos de la estanqueidad al aire y también mantiene seca la zona de conexión y protege la estructura del edificio.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Perfectamente adaptado a los requisitos de la construcción en madera
- Estanqueidad mejorada gracias a la membrana de lámina interior
- Garantiza zonas de conexión secas
- Gama de funciones de unión adecuadamente adaptada
- Supera los requisitos normativos de estanqueidad al aire
- Ajuste individual de la anchura
- Gran adaptabilidad para juntas entre planchas de bloques
- Resistente a la intemperie sin medidas adicionales (MF 1)
- Reduce la profundidad de penetración del agua
- Conforme a la EPBD
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y los principios de la «guía de instalación» de RAL
- 10 años de garantía de rendimiento\*

\* Sobre las condiciones del fabricante (disponible bajo petición)



# ISO-BLOCO MULTITEC TIMBER EDITION

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma flexible PUR impregnada con tecnología híbrida
Color		antracita
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	≥ 600Pa
Resistencia a los cambios de temperatura	DIN 18542	-30°C a +80°C
Clasificación, según	DIN 18542-2020	MF 1
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$\alpha < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Protección del nivel funcional	DIN 18542	Requisitos cumplidos
Compatibilidad con materiales de construcción adyacentes	DIN 18542	Requisitos cumplidos
Tolerancia dimensional	DIN 7715 TP P3	Requisitos cumplidos
Clase de material de construcción	DIN 4102	B1 (resistente al fuego)
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,049 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Valor U: profundidad de construcción de la ventana 65 mm / 70 mm / 75 mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Aislamiento acústico		Hasta 54 dB
Regulación de la humedad	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2	Más hermético por dentro que por fuera gracias a la lámina
Tiempo de caducidad		1 año, seco y en el embalaje original
Temperatura de almacenamiento		+1°C a +20°C

Anchura de cinta / área de aplicación	Área de aplicación Ancho de junta*	Caja (metros)
60 mm	4 – 10 mm	180
64 mm	4 – 10 mm	180
70 mm	4 – 10 mm	150
74 mm	4 – 10 mm	150
80 mm	4 – 10 mm	150
84 mm	4 – 10 mm	120
90 mm	4 – 10 mm	120
94 mm	4 – 10 mm	120
100 mm	4 – 10 mm	120
104 mm	4 – 10 mm	90
114 mm	4 – 10 mm	90
124 mm	4 – 10 mm	90
134 mm	4 – 10 mm	90
144 mm	4 – 10 mm	60
154 mm	4 – 10 mm	60
164 mm	4 – 10 mm	60
174 mm	4 – 10 mm	60
184 mm	4 – 10 mm	60
194 mm	4 – 10 mm	60

\* El movimiento de elementos estructurales y los cambios de longitud temporales de las juntas deben tenerse en cuenta para dimensionar correctamente la cinta.

## EMBALAJE

Rollos, Rollo longitud: 30 m



Los detalles e información que figuran en este manual están basados en el mejor conocimiento actual. Tienen la finalidad de servir solamente como información general y se aconseja que el usuario realice sus propias pruebas con sus condiciones específicas para determinar la idoneidad del producto para el uso propuesto. No hay garantía o responsabilidad implícita respecto a cualquier parte de estas instrucciones o detalles o de la totalidad de la información. Nos reservamos el derecho de modificar o cambiar las especificaciones y la información sin aviso previo. Todos los productos se suministran sujetos a nuestras condiciones generales de ventas, cuya copia está disponible bajo petición.