

FICHA TÉCNICA

ISO-BLOCO

MULTI-FUNCTIONAL TAPE



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es una cinta de sellado especial de juntas de aplicación multifuncional y excelentes prestaciones. Sella las juntas de unión de ventanas y puertas al aire y la lluvia torrencial, a la vez que ofrece propiedades de aislamiento térmico en toda la profundidad de la junta.

La ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE posee las propiedades de sellado que permite la difusión del vapor conforme al principio RAL, lo que garantiza el perfecto secado de la junta.

APLICACIÓN

La ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE es una cinta polivalente que unifica en un solo producto todas las exigencias de instalación con arreglo al GEG y al RAL. Por lo tanto, resulta especialmente indicada para un sellado seguro, sencillo y rápido de uniones de ventanas y puertas.

EMBALAJE

Rollo precomprimido con autoadhesivo por una cara (ayuda de instalación)

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Sellado en 3 niveles con un solo producto
- Sellado de las más variadas juntas con unas pocas medidas de cinta
- Sellado rápido y fiable de las ventanas con una instalación en un solo paso
- Gran ahorro de costes al reducir el tiempo de instalación
- Instalación en cualquier condición climática
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y la instalación de calidad garantizada RAL
- Resistente a la intemperie (DIN 18542 BG 1)
- 10 años de garantía de rendimiento*

* Sobre las condiciones del fabricante (disponibles bajo petición).



ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE



Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma flexible PUR impregnada
Base		Dispersión de polímeros retardante de ignición
Color		Gris; cara interna: tintada
Hermeticidad	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistencia a los cambios de temperatura	DIN 18542	-30°C a $+80^\circ\text{C}$
Clasificación, según	DIN 18542	BG 1 y BGR
Estabilidad a la intemperie y a la luz UV	DIN 18542	Requisitos cumplidos
Compatibilidad con materiales de construcción adyacentes	DIN 18542	Requisitos cumplidos
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Requisitos cumplidos
Clase de material de construcción	DIN 4102	B1 (resistente al fuego)
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Gradiente de presión de vapor		Permite la difusión por el exterior (cara opuesta a la tintada)
Valor U: profundidad de construcción de la ventana 60 mm / 70 mm / 80 mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Tiempo de caducidad		12 meses, seco y en su envase original
Temperatura de almacenamiento		$+1^\circ\text{C}$ a $+20^\circ\text{C}$

Anchura de cinta / área de aplicación	Profundidad de ventana	Área de aplicación Ancho de junta*	Caja (metros)
54 / 5 – 10mm	60mm	5 - 10mm	28,0
64 / 5 – 10mm	70mm		22,4
74 / 5 – 10mm	80mm		22,4
84 / 5 – 10mm	90mm		16,8
54 / 7 – 15mm	60mm	7 - 15mm	21,5
64 / 7 – 15mm	70mm		17,2
74 / 7 – 15mm	80mm		17,2
84 / 7 – 15mm	90mm		12,9
54 / 10 – 20mm	60mm	10 - 20mm	16,5
64 / 10 – 20mm	70mm		13,2
74 / 10 – 20mm	80mm		13,2
84 / 10 – 20mm	90mm		9,9

Dimensiones alternativas disponibles bajo pedido.

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



Ejemplo de instalación ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE

EFICACIA DE SELLADO

• ancho de junta resistente a lluvia torrencial

Área de aplicación	Ancho de junta en mm																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
/ 5 – 10					•	•	•	•	•	•																				
/ 7 – 15							•	•	•	•	•	•	•	•	•															
/ 10 – 20										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									

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.