

FICHA TÉCNICA

ISO-BLOCO

MULTI-FUNCTIONAL TAPE SBA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE SBA 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 funcionalidad de la junta.

La ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE SBA 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. Está diseñado para sellar profundidades de ventana inferiores a 54 mm y, por tanto, está especialmente indicado (SBA) para el sellado inferior en la zona del alféizar de la ventana.

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 los principios de la «guía de instalación» de RAL
- Resistente a la intemperie
- 10 años de garantía de rendimiento*

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

ISO-BLOCO

NASTRO MULTIFUNZIONE SBA

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	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Impermeable a la lluvia torrencial	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistencia a los cambios de temperatura	DIN 18542	-30°C a $+80^\circ\text{C}$
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	B2
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)
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	Área de aplicación Ancho de junta*	Caja (metros)
30 / 5 – 10mm		56,0
35 / 5 – 10mm	5 – 10mm	44,8
40 / 5 – 10mm		39,2
30 / 7 – 15mm		43,0
35 / 7 – 15mm	7 – 15mm	34,4
40 / 7 – 15mm		30,1
30 / 10 – 20mm		33,0
35 / 10 – 20mm	10 – 20mm	26,4
40 / 10 – 20mm		23,1

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.

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 datos y la información del presente manual se corresponden con los mejores conocimientos. Su finalidad es la de servir solamente como información general; se recomienda que el usuario lleve a cabo sus propias pruebas para el conjunto específico de condiciones, de forma que así pueda determinar la idoneidad del producto para el uso propuesto. No existe ningún tipo de garantía o de responsabilidad con respecto a ninguna de estas instrucciones o detalles, así como sobre la falta de información. Queda reservado el derecho de modificación o cambio de las especificaciones y de la información sin aviso previo. Todos los productos se suministran conforme a nuestras condiciones estándar de ventas; puede solicitar una copia de dichas condiciones.