

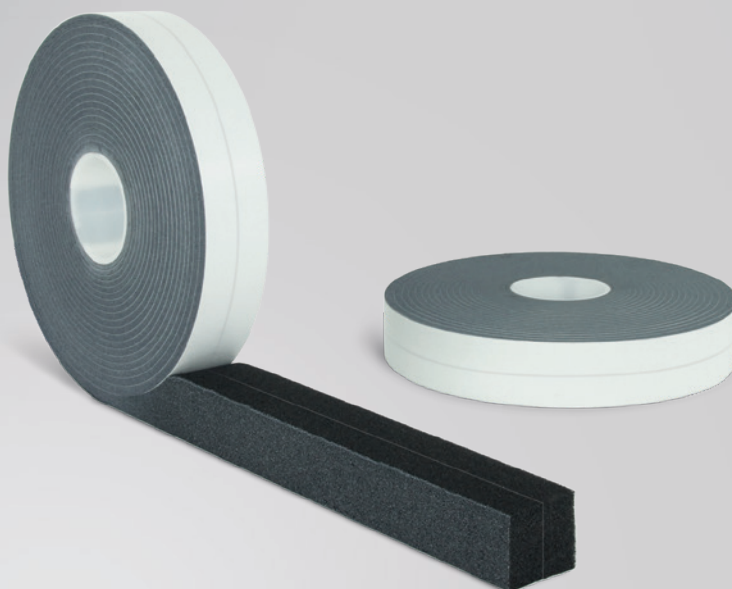
FICHA TÉCNICA

ISO-BLOCO

MULTI-FUNCTIONAL TAPE

HYBRID EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



HYFI-TECH
Tecnología híbrida con
capas de láminas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE „HYBRID EDITION“ es una cinta sellante para ventanas; multifuncional con capa de barrera de lámina integrada y revestimiento unilateral en el lado interior. Gracias a la estructura híbrida del producto, ofrece un rendimiento excepcional en todo el ámbito de aplicación de las juntas. 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 „HYBRID EDITION“ 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 „HYBRID EDITION“ 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

- Tecnología híbrida mediante capas de láminas
- Sellado en 3 niveles con un solo producto
- Sellado de las más variadas juntas con unas pocas medidas de cinta
- Mayor metraje lineal para una instalación más cómoda y menos juntas
- 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 MF 1)
- 10 años de garantía de rendimiento*

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



ISO-BLOCO

MULTI-FUNCTIONAL TAPE

HYBRID EDITION

Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma flexible PUR impregnada con capa de lámina
Base		Dispersión de polímeros retardante de ignición
Color		Antracita; cara interna: gris
Hermeticidad	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
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	MF I
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		cumple con el principio «más hermético por dentro que por fuera»
Valor U: profundidad de construcción de la ventana 70 mm / 80 mm / 90 mm	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
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*
ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE „HYBRID EDITION“		
64 / 5 – 10 mm	70 mm	5 – 10 mm
74 / 5 – 10 mm	80 mm	
84 / 5 – 10 mm	90 mm	
64 / 7 – 15 mm	70 mm	7 – 15 mm
74 / 7 – 15 mm	80 mm	
84 / 7 – 15 mm	90 mm	
64 / 10 – 20 mm	70 mm	10 – 20 mm
74 / 10 – 20 mm	80 mm	
84 / 10 – 20 mm	90 mm	

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.

Anchura de cinta / área de aplicación	Profundidad de ventana	Área de aplicación Ancho de junta*
ISO-BLOCO MULTI-FUNCTIONAL TAPE SBA „HYBRID EDITION“		
30 / 7 – 20 mm	35 mm	7 – 20 mm
35 / 7 – 20 mm	40 mm	
40 / 7 – 20 mm	45 mm	

Dimensiones alternativas disponibles bajo pedido.

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
/ 5 – 10					•	•	•	•	•	•											
/ 7 – 15							•	•	•	•	•	•	•	•	•						
/ 10 – 20										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	