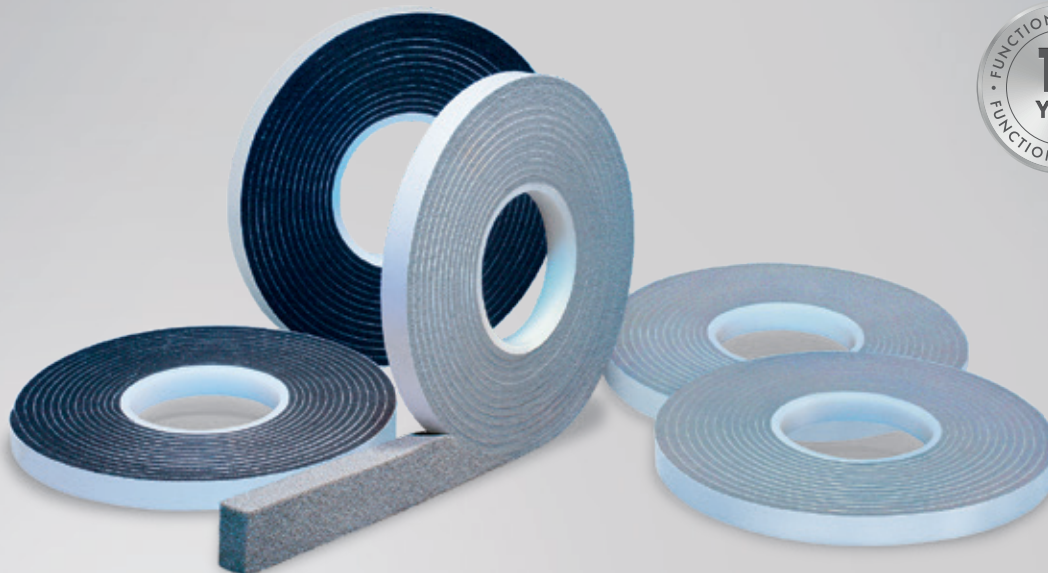


FICHA TÉCNICA

ISO-BLOCO 300

PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ISO-BLOCO 300 es una cinta de sellado PUR impregnada con dispersión de polímeros. En estado comprimido, ofrece un excelente sellado contra lluvias torrenciales, viento y polvo. Adecuadamente comprimida ofrece una óptima protección contra la lluvia torrencial hasta 300Pa, lo que equivale a un viento de fuerza 9, aproximadamente. Además, ISO-BLOCO 300 desempeña una función de aislamiento acústico y térmico, con la que satisface las estrictas exigencias de la clasificación BG 2 con arreglo a DIN 18542, versión 2009.

APLICACIÓN

ISO-BLOCO 300 se recomienda para el sellado de juntas y láminas de conexión de edificios y de fachadas. Está especialmente indicado para la aplicación en ventanas, construcción metálica, obra maciza, madera y obra seca. Además, ISO-BLOCO 300 puede utilizarse como cinta de ruptura térmica.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Cumple con los requisitos de DIN 18542 BG 2
- Aislamiento contra lluvia torrencial, viento, polvo y agua a presión
- Permanentemente elástico con ciclo de vida largo
- Permeable al vapor
- Aislamiento térmico y acústico
- Se puede cubrir con pintura de dispersión habitual
- Alta adherencia en la instalación
- Calidad constante, DIN-estandarizada, que son controlados regularmente por instituciones independientes
- Cumple con los requisitos de EnEV y las recomendaciones de la RAL «guía de instalación»
- 10 años de garantía de rendimiento*

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

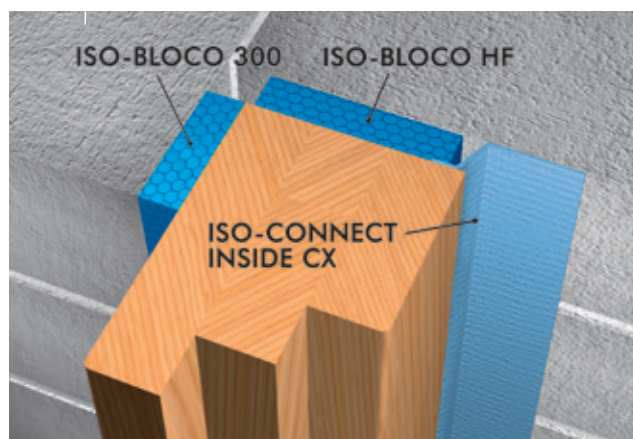


Datos técnicos	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma flexible PUR impregnada
Base		Dispersión de polímeros retardante de ignición
Color		Gris, negro
Clasificación, según	DIN 18542	BG 2
Coefficiente de permeabilidad al aire	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}$
Resistencia a los cambios de temperatura	DIN 18542	-30°C a $+90^\circ\text{C}$
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	B1 (resistente al fuego)
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
ETA - 07/0073		Marcado CE desde 2007
Valor sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con 50 mm de ancho (permeable al vapor)
Tiempo de caducidad		1 año, seco y en el embalaje 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)
8 / 1 – 2 mm	1 - 2 mm	740,0
10 / 1 – 2 mm		600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm	1 - 4 mm	390,0
15 / 1 – 4 mm		260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
15 / 2 – 6 mm	2 - 6 mm	240,0
20 / 2 – 6 mm		180,0
30 / 2 – 6 mm		120,0
15 / 4 – 9 mm	4 - 9 mm	160,0
20 / 4 – 9 mm		120,0
30 / 4 – 9 mm		80,0
15 / 5 – 12 mm	5 - 12 mm	112,0
20 / 5 – 12 mm		84,0
30 / 5 – 12 mm		56,0
15 / 6 – 15 mm	6 - 15 mm	86,0
20 / 6 – 15 mm		64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm	9 - 20 mm	49,5
25 / 9 – 20 mm		39,6
30 / 9 – 20 mm		33,0
25 / 11 – 25 mm	11 - 25 mm	31,2
30 / 11 – 25 mm		26,0
40 / 11 – 25 mm		18,2

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: SISTEMA DE SELLADO DE VENTANAS ISO³

SERVICIO

- Tamaños estándar disponibles en stock
- Etiqueta privada y etiquetado especial disponibles
- Ancho no estándar disponible bajo petición
- Disponibilidad de colores bajo petición
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono

EMBALAJE

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