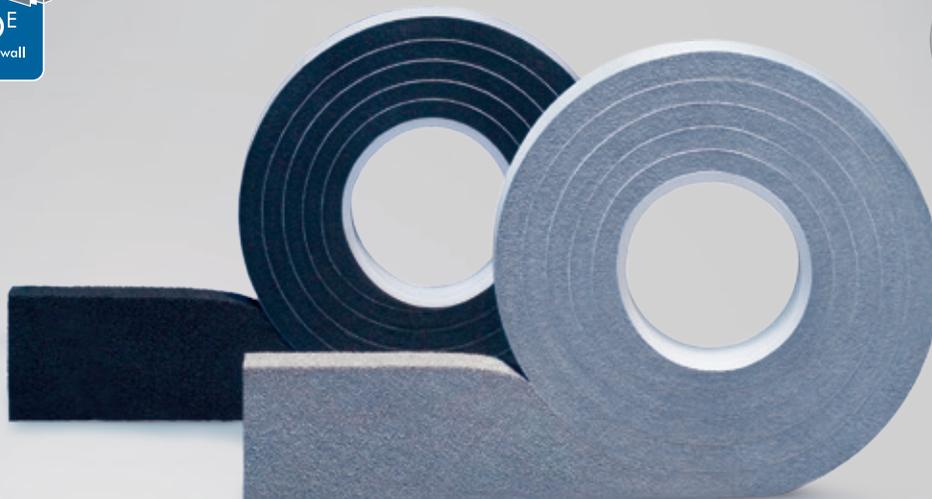


FICHA TÉCNICA

ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

ISO-BLOCO 600 es una cinta de sellado PUR impregnada con dispersión de polímeros. Ha sido concebido especialmente para el perfecto sellado de juntas en edificios y fachadas de hasta 100m de altura. ISO-BLOCO 600, como cinta de sellado de juntas acreditada BG 1 y BGR, cumple las altas exigencias de DIN 18542, versión de 2009. Junto a una resistencia a la lluvia torrencial de más de 600 Pa (equivalente a un viento de fuerza 11), ISO-BLOCO 600 posee además excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico.

APLICACIÓN

El abanico de aplicaciones va desde el sellado de juntas (incluso juntas de movimiento) entre piezas prefabricadas de hormigón, tragaluces, uniones de ventanas, marcos de ventana y muros, en los ámbitos de instalación de ventanas, chapas metálicas trapezoidales, sándwich y estructuras metálicas, construcción de obra maciza, de madera y obra seca, y construcción prefabricada de hormigón y otros materiales.

EMBALAJE Y SERVICIO

- Rollo precomprimido con autoadhesivo por una cara (ayuda de instalación)
- Tamaños estándar disponibles en stock
- Etiqueta privada y etiquetado especial disponibles
- Ancho no estándar disponible bajo petición
- Soporte técnico experimentado y competente sobre el terreno y por teléfono
- Disponibles colores bajo pedido



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Cumple con los requisitos de DIN 18542 BG 1 / BGR
- Fiabilidad gracias al amplio espectro de usos en juntas
- Aislamiento contra lluvia torrencial, viento, polvo y agua a presión
- Permeable al vapor
- Buenas propiedades adhesivas que facilitan la instalación
- Permanentemente elástico con ciclo de vida largo
- Se puede cubrir con pintura de dispersión habitual
- Aplicable en todo tipo de construcciones y edificios
- Suministrable en color „COLOUR EDITION“ (BG 1)
- Calidad constante, DIN-estandarizada, que son controlados regularmente por instituciones independientes
- Externamente supervisado por ift Rosenheim: resistencia a la lluvia torrencial y coeficiente de permeabilidad al aire (valor a)
- Cumple con los requisitos de instalación de calidad asegurada EnEV y RAL
- 10 años de exposición a la intemperie, controlado externamente
- 10 años de garantía de rendimiento*

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

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

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 1 y BGR
Coefficiente de permeabilidad al aire (exterior BG 1)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ controlado externamente por iff
Coefficiente de permeabilidad al aire (interior BG R)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$ controlado externamente por iff
Impermeable a la lluvia torrencial, una sola junta	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, controlado externamente por iff Rosenheim
Impermeable a la lluvia torrencial, intersección de junta	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
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	$\lambda = 0,052 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Resistencia a la difusión del vapor de agua μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Estabilidad a largo plazo		10 años de garantía de rendimiento*
Valor sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con 50mm de ancho (permeable al vapor)
Tiempo de caducidad		2 años, 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 (BG1)**	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
35 / 18 – 34 mm	18 - 34 mm	26,4
40 / 18 – 34 mm		23,1
40 / 24 – 42 mm	24 - 42 mm	18,2
50 / 24 – 42 mm		15,6



ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

ISO-BLOCO 600 „COLOR EDITION“ permite obtener efectos de color sorprendentes con juntas estructurales en edificios de hasta 100m de altura, ahorrando el minucioso trabajo de pintado sobre las juntas. Las excelentes propiedades del producto conservan todos los beneficios probados de las cintas de sellado de juntas pre-comprimidas y la certificación BG1, que demuestra que la cinta permanentemente elástica se puede usar en juntas externas directamente expuestas al clima.



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.

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.