

# FICHA TÉCNICA

## ISO-BLOCO 600

MAXIBOND EDITION

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ es una cinta de sellado PUR impregnada, que destaca por su gran fuerza adhesiva y excepcional adherencia a superficies difíciles como el clinker y el ladrillo. Su alta elasticidad facilita un encaje perfecto por ambos lados de la junta. Como cinta de sellado de juntas de calidad comprobada, con certificación BG 1, cumple los altos requisitos de la norma DIN 18542, edición 2020. Además de una estanqueidad a la lluvia de más de 600 Pa (equiparable a una fuerza de viento 11), ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ ofrece óptimas propiedades de aislamiento térmico y acústico.

### APLICACIÓN

Por su estanqueidad a la lluvia torrencial y extraordinaria compatibilidad meteorológica ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ es el producto ideal para aplicaciones de sellado profesional, tanto en proyectos de rehabilitación y reforma como en obra nueva. Se aplica principalmente en la instalación de ventanas para el sellado, por ejemplo, de ventanas en mampostería de galce, juntas de construcción en fachadas de ladrillo clinker, construcciones sólidas, metálicas ligeras y construcciones de madera.

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Gran fuerza adhesiva incluso con instalación sobre superficies como el clinker y el ladrillo
- Montaje rápido en cualquier condición meteorológica
- Mayor metraje lineal para una instalación más cómoda y menos juntas
- Cumple los requisitos de la norma DIN 18542 BG 1
- Estanqueidad fiable contra la lluvia torrencial, el viento, el polvo y las salpicaduras de agua
- Seguridad gracias a la amplia gama de aplicación de las juntas
- Abiertas a la difusión de vapor
- Elasticidad permanente, con gran absorción del movimiento continuo
- Pintable con pinturas de dispersión de uso corriente
- Aplicable en todos los sectores de la construcción y tipos de obras
- Calidad constante y estandarizada conforme a DIN
- Cumple con los requisitos de la ley de energía de edificios y los principios de la «guía de instalación» de RAL
- 10 años de garantía de rendimiento\*

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



# ISO-BLOCO 600 MAXIBOND EDITION



Ficha técnica	Norma	Clasificación
Descripción del material		Espuma blanda de poliuretano impregnada
Base		Dispersión polimérica ignífuga
Color		negro, gris
Clasificación, según	DIN 18542	BG 1
Clase de material	DIN 4102-1	B1 (ignífugo)
Estanqueidad al aire Aplicación en exteriores ift controlado externamente	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Estanqueidad de las fugas a la lluvia torrencial ift controlado externamente	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistencia a los cambios de temperatura	DIN 18542	-30 °C a +90 °C
Resistencia a la luz y a la intemperie	DIN 18542	Cumple los requisitos
Compatibilidad con los materiales de construcción adyacentes	DIN 18542	Cumple los requisitos
Tolerancia dimensional	DIN 7715 T5 P3	Cumple los requisitos
Conductividad térmica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Valor-sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con 50 mm ancho (abierto a la difusión de vapor)
Tiempo de caducidad		2 años, en lugar seco y en embalaje original
Temperatura de almacenamiento		+1 °C a +20 °C

Ancho de la cinta / Aplicaciones	Aplicaciones Ancho de la junta** BG 1	Rollo (metros)	Rollos / Caja	Caja (metros)
15 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	4,3	20	86,0
20 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	6,6	15	99,0
25 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	5,2	12	62,4
35 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	3,3	8	26,4

\*\* En el cálculo de la dimensión correcta de la cinta se tendrán en cuenta el movimiento de los componentes y los cambios de longitud transitorios de las juntas existentes. Dirija sus preguntas sobre los ámbitos de aplicación a: [technik@iso-chemie.de](mailto:technik@iso-chemie.de)

Otras dimensiones a petición.



Ejemplo de montaje: ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“

