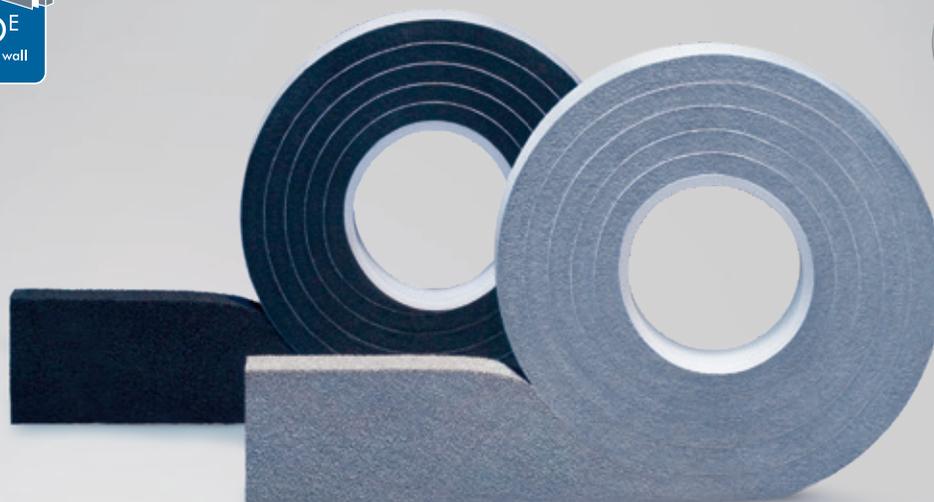


# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

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



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO 600 è un nastro PUR impregnato a dispersione polimerica. Il nastro è stato creato principalmente per l'isolamento di fughe in fabbricati di misura alte fino a 100 m. In qualità di nastro isolante BG 1 e BGR, ISO BLOCO 600 soddisfa tutti i requisiti della normativa DIN 18542 edizione 2009. ISO-BLOCO 600 possiede, oltre a un isolamento contro pioggia battente di 600Pa (corrispondente a forza vento 9), anche ottime qualità termiche e acustiche.

### APPLICAZIONI

Il campo di utilizzo comprende l'isolamento di fughe (anche fughe oscillanti) tra prefabbricati in cemento, collegamenti lucernai, raccordi finestra, controtelai e muratura nei settori di montaggio finestre, lamiere trapezoidali, costruzioni in metallo e sandwich, lavorazioni in legno massello, cartongesso nonché prefabbricati in cemento e altri prodotti edili.

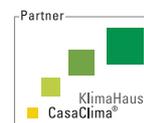
### SPEDIZIONE & SERVICE

- Materiale precompresso arrotolato con adesivo unilaterale (aiuto di montaggio)
- Materiale standard disponibile a magazzino
- Possibilità di personalizzazione del prodotto e etichettature speciali
- Possibilità di ricevere un mix di articoli per pedana
- Consulenza commerciale e tecnica competente
- Misure speciali su richiesta

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Conforme alle normative DIN 18542 BG 1 / BGR
- Sicurezza mediante vastissimo campo di isolamento fughe
- Isolamento contro vento, polveri, acqua battente e a spruzzo
- Aperto alla diffusione vapore
- Alta resistenza di incollaggio nel montaggio
- Elastico nel tempo ed altamente resistente alle oscillazioni continue
- Possibilità di verniciarlo con normali vernici a dispersione
- Utilizzabile in tutti i settori e tipologie di costruzioni
- Disponibile colorato come „COLOUR EDITION“ (BG 1)
- Qualità costante secondo le normative DIN e regolarmente controllata da istituti esterni
- Controllato esternamente dall'ift Rosenheim: Pioggia battente e coefficiente di tenuta fughe (valore-a)
- Conforme ai requisiti della EnEV e del montaggio a qualità garantita RAL
- 10 anni di esposizione all'aperto controllato esternamente
- 10 anni di garanzia di funzionamento\*

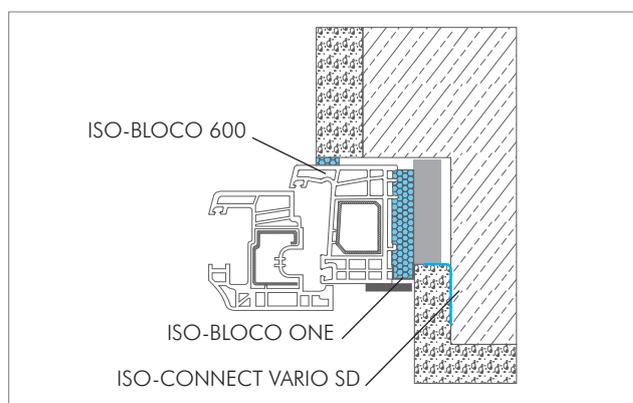
\* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).



# ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		schiuma morbida PUR impregnata
Base		dispersione polimerica ignifuga
Colore		grigio, nero
Classificazione secondo	DIN 18542	BG 1 e BGR
Coefficiente di permeabilità fughe (uso esterno BG 1)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$ controllato esternamente da ift Rosenheim
Coefficiente di permeabilità fughe (uso interno BGR)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$ controllato esternamente da ift Rosenheim
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ , controllato esternamente da ift Rosenheim
Tenuta alla pioggia battente di incroci di fughe	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistenza alle variazioni di temperatura	DIN 18542	-30 °C fino a +90 °C
Resistenza alla luce e agli agenti atmosferici	DIN 18542	conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti	DIN 18542	conforme
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Classificazione di materiali edili	DIN 4102	B1 (resistente al fuoco)
Conduktività termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Resistenza diffusione vapore acqueo $\mu$	DIN EN ISO 12572	$\leq 100$
Resistenza nel tempo		10 anni di garanzia di funzionamento*
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ su 50 mm di larghezza (aperto a diffusione di vapore)
Tempo di stoccaggio		2 anni, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+1 °C fino a +20 °C

Larghezza nastro per campo di impiego	Campo di applicazione larghezza fughe (BG 1)**	Cartone (metri)
8 / 1 – 2 mm		740,0
10 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm		390,0
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
15 / 2 – 6 mm		240,0
20 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	180,0
30 / 2 – 6 mm		120,0
15 / 4 – 9 mm		160,0
20 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	120,0
30 / 4 – 9 mm		80,0
15 / 5 – 12 mm		112,0
20 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	84,0
30 / 5 – 12 mm		56,0
15 / 6 – 15 mm		86,0
20 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm		49,5
25 / 9 – 20 mm	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



Esempio di installazione: ISO<sup>3</sup>-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE

## ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Con l'ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION“ certificato BG 1 si possono ottenere degli effetti efficaci in giunti di costruzione. L'esaltazione ottica delle fughe riesce con il nastro colorato come anche la corrispondenza del colore omogeneo dei giunti alla muratura adiacente. Inoltre grazie al nastro colorato, l'applicatore non deve ripassare con il colore sulle fughe di costruzione.

Ulteriori misure su richiesta.

\*\* Fare attenzione a eventuali movimenti dei componenti e temporanee variazioni in lunghezza delle fughe al momento in cui si determina il tipo di nastro da utilizzare.