

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO 600 MAXIBOND EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



**SPECIALE
PER LE
COSTRUZIONI IN
CLINKER**



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ è un nastro di tenuta poliuretano impregnato con altissimo potere incollante, che offre un'ottima adesività iniziale anche su substrati difficili come il clinker e i mattoni. Grazie alla sua elevata elasticità, si adatta perfettamente ai giunti su entrambi i lati. Quale nastro di qualità testata BG 1, soddisfa gli elevati requisiti della norma DIN 18542, edizione 2020. Oltre a una tenuta alla pioggia battente di oltre 600Pa (che corrisponde a una forza del vento pari a 11), ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ possiede inoltre eccellenti caratteristiche di isolamento acustico e termico.

APPLICAZIONI

ISO-BLOCO 600 „MAXIBOND EDITION“ è idoneo per l'impermeabilizzazione a prova di pioggia per le nuove costruzioni e in fase di ristrutturazione, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche. Il nastro sigillante per giunti viene utilizzato preferibilmente per l'installazione di finestre, ad esempio per le connessioni delle finestre con la muratura portante, per i giunti strutturali delle facciate in clinker, nonché nelle costruzioni solide e leggere in metallo e legno.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Elevatissima adesività durante l'installazione, anche su substrati come clinker e mattoni
- Installazione rapida e indipendente dalle condizioni atmosferiche
- Rotoli piú grandi per un montaggio migliore e senza giunture di testa
- Conforme ai requisiti della norma DIN 18542 BG 1
- Impermeabilizzazione contro pioggia battente, vento, polvere e spruzzi d'acqua
- Sicurezza garantita da un ampio settore di applicazioni su giunti
- Aperto alla diffusione del vapore
- Elasticità permanente, con elevata e prolungata capacità di assorbimento dei movimenti
- Può essere riverniciato con le normali pitture ad emulsione
- Applicabile in tutti gli ambiti edili e in tutti i tipi di edifici
- Qualità costante e standardizzata DIN
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL



ISO-BLOCO 600 MAXIBOND EDITION



Dati tecnici	Normativa	Classificazione secondo la norma DIN 18542 BG 1
Descrizione materiale		schiuma morbida PUR impregnata
Base		dispersione polimerica ignifuga
Colore		nero, grigio
Classificazione dei materiali edili	DIN 4102-1	B1 (difficilmente infiammabile)
Tenuta all'aria	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Applicazioni in esterni con verifiche indipendenti di ift		
Tenuta fughe con pioggia battente con verifiche indipendenti di ift	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Resistenza alle variazioni di temperatura	DIN 18542	-30°C a $+90^\circ\text{C}$
Resistenza a luce ed intemperie	DIN 18542	conforme
Compatibilità con materiali edili adiacenti	DIN 18542	conforme
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Conduktività termica	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Valore-sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ con 50 mm di larghezza (aperto alla diffusione del vapore)
Tempo di stoccaggio		2 anni, in luogo asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		da $+1^\circ\text{C}$ a $+20^\circ\text{C}$

Larghezza nastro per campo di impiego	Campo di applicazione larghezza giunto** BG 1	Rotolo (metri)	Rotoli/cartone	Scatola in cartone (metri)
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

** Considerare i movimenti dei componenti e le variazioni di lunghezza temporanee delle giunture presenti durante il rilevamento della dimensione più idonea del nastro. Domande sulle aree di applicazione via e-mail a: technik@iso-chemie.de

Ulteriori dimensioni su richiesta.



Esempio di installazione: ISO-BLOCO 600 "MAXIBOND"

