

SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO HF



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO HF è un nastro di tenuta impregnato, idoneo nella sua forma compressa per l'impermeabilizzazione contro le correnti d'aria, le perdite di calore, la polvere e il rumore.

APPLICAZIONI

ISO-BLOCO HF può essere utilizzato nei collegamenti delle finestre quale livello isolante o nei giunti di collegamento fra gli elementi costruttivi, quale isolamento ed elemento anti-rumore. Inoltre si è dimostrato eccellente quale sostituto delle comuni schiume in barattoli nell'ambito dell'isolamento termico degli elementi costruttivi. Si contraddistingue soprattutto grazie al suo elevato potere isolante acustico e termico.

SERVICE

- Materiale standard disponibile a magazzino
- Possibilità di personalizzazione del prodotto ed etichettature speciali
- Misure speciali su richiesta
- Possibilità di pallet misti
- Consulenza commerciale e tecnica competente

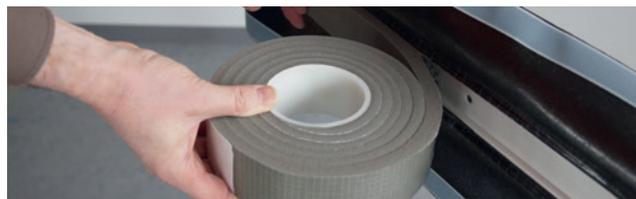
SPEDIZIONE

Materiale precompresso arrotolato con autoadesivo su un lato (aiuto di montaggio)

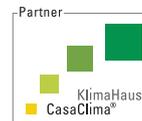
VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Ottimizzato in modo particolare per l'uso quale livello di tenuta e isolamento nel ISO3-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE
- Con elasticità permanente e, quindi, un costante ed elevato isolamento acustico e termico nel tempo
- Aperto alla diffusione del vapore
- Elevata adesività in fase di montaggio
- Tollerabile con tutti i comuni mastici di tenuta
- Espansione anche a basse temperature
- Autoadesivo su un lato quale aiuto di montaggio
- Conforme ai requisiti della legge sull'energia degli edifici (fino al 31.10.20 EnEV) e alle raccomandazioni della «guida al montaggio» RAL
- 10 anni di garanzia di funzionamento*

* Alle condizioni del produttore (disponibile su richiesta).



Esempio di installazione: ISO-BLOCO HF



ISO-BLOCO HF

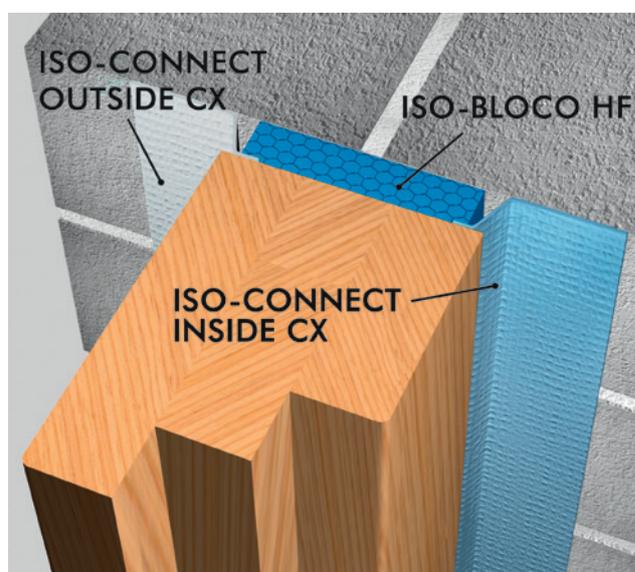


Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		schiuma morbida PUR impregnata
Base		acrilato con additivi ritardanti di fiamma
Colore		grigio, nero
Resistenza alle variazioni di temperatura	Interno	da -40°C a +90°C
Compatibilità con materiali edili adiacenti	Interno	conforme
Tolleranza dimensionale	DIN 7715 T5 P3	conforme
Conduktività termica	DIN EN 12667	$\lambda_{10, tr} \leq 0,046 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Classificazione di materiali edili	DIN 4102	B2
Tempo di stoccaggio		1 anno, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		+1°C fino a +20°C

Tipo di nastro profondità / larghezza	Larghezza fuga*	Cartone (metri)
10 / 2 mm	2 – 3 mm	375,0
15 / 2 mm		250,0
10 / 3 mm	3 – 5 mm	300,0
15 / 3 mm		200,0
15 / 4 mm	4 – 7 mm	160,0
20 / 4 mm		120,0
15 / 6 mm	6 – 10 mm	112,0
20 / 6 mm		84,0
20 / 8 mm	8 – 13 mm	64,5
25 / 8 mm		51,6
20 / 10 mm	10 – 16 mm	49,5

Ulteriori misure su richiesta.

* In fase di rilevamento della dimensione corretta del nastro vanno considerati i movimenti degli elementi costruttivi e le modifiche di lunghezza temporanee dei giunti presenti.



Esempio di installazione: ISO³-SISTEMA DI TENUTA PER FINESTRE

CAMPO DI APPLICAZIONE LARGHEZZA FUGHE

Campo di applicazione	Larghezza fuga in mm																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
/ 2		•	•																											
/ 3			•	•	•																									
/ 4				•	•	•	•																							
/ 6						•	•	•	•	•																				
/ 8								•	•	•	•	•	•																	
/ 10										•	•	•	•	•	•	•														

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze. Vanno considerate pertanto come informazioni di orientamento e non come specifiche. Il serramentista è tenuto a testare il prodotto prima dell'utilizzo. Non offriamo una garanzia giuridicamente vincolante riguardo determinate proprietà o idoneità per uno scopo specifico, ecc. Non ci assumiamo alcuna responsabilità. Ci riserviamo la possibilità di cambiamenti.