

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 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 | $\lambda_{10, tr} \leq 0,046 W/m \cdot K$ |
| 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 |

| Larghezza nastro per campo di impiego | Lunghezza rullo (metri) | Larghezza nastro (mm) / contenuto del cartone (metri) | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|---|-------|-------|------|
| | | 10 | 15 | 20 | 25 |
| 2 – 3mm | 12,5 | 375,0 | 250,0 | - | - |
| 3 – 5mm | 10,0 | 300,0 | 200,0 | - | - |
| 4 – 7mm | 8,0 | - | 160,0 | 120,0 | - |
| 6 – 10mm | 5,6 | - | 112,0 | 84,0 | - |
| 8 – 13mm | 4,3 | - | - | 64,5 | 51,6 |
| 10 – 16mm | 3,3 | - | - | 49,5 | - |

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.