# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO
# ISO-BLOCO MULTITEC SBA

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO MULTITEC SBA è un nastro precompresso multifunzionale approvato MF1 con tecnologia ibrida per la tenuta all'aria, ermetico, impermeabile alla pioggia battente e termicamente isolante a 3 livelli per la sigillatura di finestre, porte e altri giunti di collegamento. La combinazione ibrida di schiuma flessibile e impregnata e di uno strato di membrana filmata ermetica e regolatrice dell'umidità consente di sigillare i giunti in modo sicuro ed economico secondo il principio «più impermeabile all'interno che all'esterno». Anche in caso di cambiamenti climatici estremi, ISO-BLOCO MULTITEC SBA offre un elevato livello di compensazione dei movimenti dei componenti dell'edificio grazie alla sua capacità di assorbimento permanente dei movimenti e impedisce in modo affidabile la perdita di calore per convezione.

## APPLICAZIONE

ISO-BLOCO MULTITEC SBA è l'ulteriore sviluppo ibrido dei nastri multifunzionali convenzionali i con uno strato barriera interno ed é ideale per fughe strette e per l'impermeabilizzazione di elementi costruttivi e modulari.

## SPEDIZIONE

Materiale in rotoli, lunghezza rotolo: 22,5 m (dimensione S), 15 m (dimensione M)

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Tenuta a 3 livelli testata MF1
- Migliore tenuta all'aria grazie alla membrana interna in pellicola
- Sigillatura economica dei giunti dei componenti edilizi
- Ottimizzazione dei costi di stoccaggio grazie all'elevato gamma di applicazioni dei giunti
- Risparmio energetico grazie all'elevato isolamento termico e ermeticità all'aria
- Clima abitativo sano grazie all'ottimizzazione del fattore $f_{RSi}$
- Resistenza agli agenti atmosferici senza misure aggiuntive (MF 1)
- Marcatura chiara della qualità e delle dimensioni
- Conforme alla EPBD
- 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 (disponibili su richiesta).

DIN 18542-2020 MF1 testato dall'IFT · GEV-EMICODE EC1 PLUS A bassissime emissioni · PRODOTTI CERTIFICATI CAM criteri ambientali minimi · METALLEICHTBAU TYP5 IFBS-DICHTBAND · Senza PFAS! · EPBD COMPLIANT · BREVETTATO

ISO-Chemie GmbH \ Ufficio Italia \ Tel.: +39 02947 56 159 \ Fax: +39 02947 56 160 \ info@iso-chemie.it \ www.iso-chemie.it

# ISO-BLOCO MULTITEC SBA

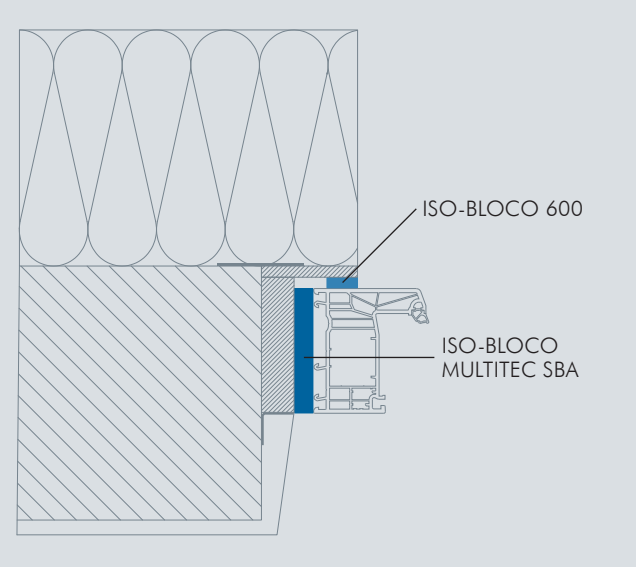
| Dati tecnici | Normativa | Classificazione |
|---|---|---|
| Descrizione materiale | | schiuma morbida poliuretanica impregnata con tecnologia ibrida |
| Colore | | antracite |
| Tenuta alla pioggia battente delle fughe | DIN EN 1027 | ≥ 600Pa |
| Resistenza alle variazioni di temperatura | DIN 18542 | da -30 °C a +80 °C |
| Classificazione secondo | DIN 18542-2020 | MF 1 |
| Coefficiente di permeabilità fughe | DIN EN 12114 | a < 0,05 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$ |
| Protezione del livello funzionale | DIN 18542 | conforme |
| Compatibilità con materiali edili adiacenti | DIN 18542 | conforme |
| Tolleranza dimensionale | DIN 7715 TP P3 | conforme |
| Classificazione di materiali edili | DIN 4102 | B1 (difficilmente infiammabile) |
| Conducibilità termica | DIN EN 12667 | $\lambda_{10,tr} \leq 0{,}049\,W/m \cdot K$ |
| Valore U<br>larghezza nastro 65 mm / 70 mm / 75 mm | DIN 4108-3 | U = 0,8 $W/(m^2 \cdot K)$ / 0,7 $W/(m^2 \cdot K)$ / 0,65 $W/(m^2 \cdot K)$ |
| Isolamento acustico | | fino a 54 dB |
| Gestione dell'umidità | DIN 4108-3<br>DIN EN ISO 10077-2 | costanza di asciugatura tramite la tecnologia ibrida |
| Tempo di stoccaggio | | 1 anno, all'asciutto e in confezione originale |
| Temperatura di stoccaggio | | da +1 °C a +20 °C |

| Campo di impiego** larghezza fuga (MF 1) | Lunghezza rullo (metri) | Larghezza nastro (mm) / contenuto del cartone (metri) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 30 | 35 | 40 | 45 | 54 | 60 | 64 |
| S / 4 – 10 mm | 22,5 | 247,5 | 225,0 | 225,0 | 180,0 | 157,5 | 135 | 135 |
| M / 6 – 20 mm | 15 | 165,0 | 150,0 | 150,0 | 120,0 | 105,0 | 90 | 90 |

** 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.

## ACCESSORI

ISO-TOP ADESIVO FLEX XP per l'incollaggio dei giunti a nastro




Esempio di montaggio: ISO-BLOCO MULTITEC SBA

L'ultima versione si può trovare sulla nostra homepage: www.iso-chemie.it

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.

IT-B250726