

# SCHEDA INFORMATIVA DEL PRODOTTO

## ISO-BLOCO MULTITEC

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



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ è un nastro multifunzionale precompresso dotato di tecnologia ibrida per la sigillatura ermetica, resistente alla pioggia battente e termoisolante a 3 livelli per giunti di finestre, porte e altri giunti di collegamento, appositamente progettato e sviluppato anche per i prefabbricati in legno e il metodo di costruzione a blocchi di legno. La combinazione ibrida di schiuma flessibile impregnata e uno strato di membrana in pellicola ermetica reattiva all'umidità consente una sigillatura sicura ed economica dei giunti con una ridotta profondità di penetrazione dell'acqua grazie alla membrana barriera interna. Specificatamente progettato per le giunture strette delle costruzioni prefabbricate in legno, la dimensione particolare di ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ lascia spazio sufficiente per l'installazione considerando anche l'efficienza economica.

### APPLICAZIONE

ISO-BLOCO MULTITEC „TIMBER EDITION“ è l'ulteriore sviluppo ibrido dei nastri multifunzionali convenzionali con uno strato interno di barriera in pellicola ed è ideale per la sigillatura dei giunti nelle costruzioni prefabbricate in legno, nelle costruzioni a scheletro, per l'estensione dei tetti a timpano e ad abbaino e per rendere ermetiche le case in legno. La produzione flessibile della larghezza e il dimensionamento dello spessore opportunamente coordinato sono particolarmente adatte per le costruzioni in legno e offrono soluzioni ottimali. Oltre che a soddisfare i requisiti normativi

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Perfettamente adatto alle esigenze delle costruzioni in legno
- Migliore tenuta all'aria grazie alla membrana interna in pellicola
- Assicura aree di connessione asciutte
- Gamma di funzione dei giunti adeguatamente adattata
- Supera i requisiti normativi di tenuta all'aria
- Regolazione individuale della larghezza
- Elevata adattabilità ai giunti tra le tavole dei blocchi
- Resistenza agli agenti atmosferici senza misure aggiuntive (MF1)
- Riduce la penetrazione dell'acqua
- 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).

di tenuta all'aria, il nastro multifunzionale mantiene asciutta l'area di collegamento e protegge la struttura dell'edificio.



# ISO-BLOCO MULTITEC TIMBER EDITION

Dati tecnici	Normativa	Classificazione
Descrizione materiale		schiuma morbida poliuretana impregnata con tecnologia ibrida
Colore		antracite
Tenuta alla pioggia battente delle fughe	DIN EN 1027	≥ 600Pa
Resistenza alle variazioni di temperature	DIN 18542	da -30°C a +80°C
Classificazione secondo	DIN 18542-2020	MF 1
Coefficiente di permeabilità fughe	DIN EN 12114	$\alpha < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
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	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,049 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Valore U larghezza nastro 65 mm / 70 mm / 75 mm	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Isolamento acustico		fino a 54 dB
Gestione dell'umidità		maggiore impermeabilità all'interno che all'esterno grazie alla pellicola
Tempo di stoccaggio		1 anno, all'asciutto e in confezione originale
Temperatura di stoccaggio		da +1°C a +20°C

Larghezza nastro per campo di impiego	Campo di applicazione larghezza fughe*	Cartone (metri)
60 mm	4 – 10 mm	180
64 mm	4 – 10 mm	180
70 mm	4 – 10 mm	150
74 mm	4 – 10 mm	150
80 mm	4 – 10 mm	150
84 mm	4 – 10 mm	120
90 mm	4 – 10 mm	120
94 mm	4 – 10 mm	120
100 mm	4 – 10 mm	120
104 mm	4 – 10 mm	90
114 mm	4 – 10 mm	90
124 mm	4 – 10 mm	90
134 mm	4 – 10 mm	90
144 mm	4 – 10 mm	60
154 mm	4 – 10 mm	60
164 mm	4 – 10 mm	60
174 mm	4 – 10 mm	60
184 mm	4 – 10 mm	60
194 mm	4 – 10 mm	60

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

## SPEDIZIONE

Materiale in rotoli, lunghezza rotolo: 30 m



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.