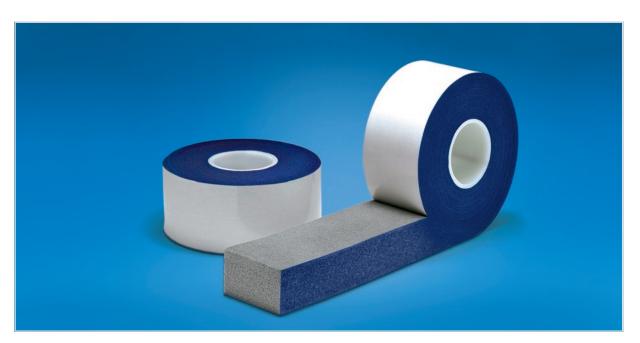
## ISO-BLOCO Nastro multifunzione



ISO-Chemie GmbH www.iso-chemie.it



#### **Descrizione prodotto**

ISO-BLOCO Nastro multifunzione è un nastro sigillante per fughe speciale utilizzabile per diverse funzioni, avente eccellenti caratteristiche funzionali. Serve a sigillare dall'aria e dalla pioggia battente le fughe di porte e finestre mantenendo contemporaneamente le sue caratteristiche termoisolanti su tutta la profondità.

ISO-BLOCO Nastro multifunzione riassume in sé le caratte- ristiche dell'isolamento permeabile al vapore conforme al principio RAL, garantendo nel contempo l'asciugatura della fuga.

#### **Applicazioni**

ISO-BLOCO Nastro multifunzione è di tipo «all in one» e riunisce in un solo prodotto tutte le caratteristiche idonee ad un montaggio conforme all'EnEV (Decreto sul risparmio energetico) e al RAL. È particolarmente idoneo per un'impermeabilizzazione sicura e semplice dei giunti di finestre e porte, permettendo anche di risparmiare tempo.

#### Vantaggi del prodotto

- Isolamento a 3 livelli con un unico prodotto
- Isolamento delle più svariate fughe con solo poche misure di nastro
- Isolamento semplice e sicuro delle finestre in fase di montaggio in un solo passaggio
- Buona economia dei costi grazie al risparmio di tempo durante il montaggio
- Montaggio non dipendente da fattori climatici
- Conforme ai requisiti dell'EnEV e ai principi della direttiva di montaggio RAL
- Resistente alle intemperie

#### **Spedizione**

Materiale precompresso arrotolato con adesivo unilaterale (aiuto di montaggio)

### ISO-BLOCO Nastro multifunzione

Dati tecnici	Normativa	Classificazione	
Descrizione materiale		Schiuma morbida PUR impregnata	
Base		Dispersione polimerica ignifuga	
Colore		Grigio, parte interna: tinta	
Coefficiente di traspirazione	DIN EN 12114	$a \le 0.1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	
Tenuta fughe con pioggia battente	DIN EN 1027	≥ 600 Pa	
Resistenza alle variazioni di temperature	DIN 18542	-30 °C fino a +80 °C	
Resistenza a luce ed intemperie	DIN 18542	Conforme	
Compatibilità con materiali edili adiacenti	DIN 18542	Conforme	
Tolleranza di misurazione	DIN 7715 T5 P3	Conforme	
Classificazione di materiali edili	DIN 4102	B2	
Conducibilità termica	DIN EN 12667	$\lambda$ = 0,048 W/m • K	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	<b>DIN EN ISO 12572</b>	$\mu \le 100$	
Gradiente della pressione del vapore		Permeabile esternamente (rispetto al lato tinto)	
Valore U Profondità del profilo della finestra 60 mm / 70 mm / 80 mm	DIN 4108-3	$U = 0.8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}  0.7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}  0.6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
Durata di stoccaggio massima		12 mesi, all'asciutto e in confezione originale	
Temperatura di stoccaggio		+1 °C fino a +20 °C	

#### ISO-BLOCO Nastro multifunzione

Larghezza nastro / Campo di applicazione	Profondità profilo finestra	Campo di applicazione larghezza fughe*)	Cartone (metri)
54 / 5 - 10 mm	60 mm	5 - 10 mm	28,0
64 / 5 - 10 mm	70 mm		22,4
74 / 5 - 10 mm	80 mm		22,4
84 / 5 - 10 mm	90 mm		16,8
54 / 7 - 15 mm	60 mm	7 - 15 mm	21,5
64 / 7 - 15 mm	70 mm		17,2
74 / 7 - 15 mm	80 mm		17,2
84 / 7 - 15 mm	90 mm		12,9
54 / 10 - 20 mm	60 mm	10 - 20 mm	16,5
64 / 10 - 20 mm	70 mm		13,2
74 / 10 - 20 mm	80 mm		13,2
84 / 10 - 20 mm	90 mm		9,9



Ulteriori dimensioni su richiesta

/ 10 - 20

# Larghezza fughe a tenuta di pioggia battente 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 / 5 - 10 7 - 15 10 1

<sup>\*)</sup> 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.