

# SILENT FOAM

## SCHIUMA POLIURETANICA SIGILLANTE ELASTICA AD ALTE PRESTAZIONI FONOISOLANTI

- Classe di reazione al fuoco B3 (SILFOAM750) e B2 (SILFOAM750B2) secondo DIN 4102-1
- Per il montaggio di controtelai e telai di serramenti in legno, PVC o alluminio
- Perfetta adesione a qualsiasi materiale da costruzione e lastre in EPS e XPS
- Ermetica anche dopo la rifilatura grazie alla struttura a celle chiuse
- Classificata EC1<sup>PLUS</sup> per le emissioni di composti volatili organici secondo la procedura di prova GEV (SILFOAM750)



CODICE	contenuto [mL]	colore	resa	utilizzo	pz.
SILFOAM750	750	bianco	35 - 40 L	con pistola	12
SILFOAM750B2	750	bianco	35 - 40 L	con pistola	12

## ISTRUZIONI D'USO

Prima di iniziare l'erogazione è sempre opportuno munirsi dei giusti Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e consultare scheda tecnica e scheda di sicurezza. I sottofondi devono essere resistenti, puliti, privi di oli e grassi, polvere e sporco in genere. Per una resa ottimale, lavorare ad una temperatura di circa +20 °C. Immergere la bombola in acqua tiepida o fresca per innalzare o abbassare la temperatura della miscela. Agitare energicamente la bomboletta almeno 15-20 volte prima dell'utilizzo e ripetere questa operazione dopo eventuali interruzioni di lavorazione. Avvitare la bombola alla pistola. La posizione di lavoro della bombola è con la valvola verso il basso. Dosare attentamente la quantità di prodotto nella cavità, la schiuma è autoespandente e aumenta il suo volume prima di indurire totalmente. Nebulizzare la schiuma con acqua aiuta il processo di espansione ed aiuta a creare una struttura cellulare più uniforme. Dopo l'utilizzo, pulire accuratamente la pistola dai residui di schiuma.

## AVVERTENZE

- Utilizzare solo in ambienti ventilati
- Prodotto infiammabile
- Non respirare i vapori/gli aerosol
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- Tenere fuori dalla portata dei bambini
- Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale
- Attenersi alle informazioni riportate sulla scheda di dati di sicurezza
- Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso
- Per interstizi superiori a 30mm, estrarre la schiuma in più passate



Solo per SILFOAM750

## DATI TECNICI

## SILFOAM750

proprietà	normativa	valore
composizione	-	PU monocomponente
colore	-	bianco
tempo di formazione della pellicola 23 °C / 50% RH <sup>(1)</sup>	-	6 - 10 min
tempo di taglio 23 °C / 50% RH <sup>(1)</sup>	-	20 - 40 min
tempo necessario per completo indurimento 23 °C / 50% RH <sup>(1)</sup>	-	60 min
conducibilità termica (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)
isolamento acustico delle fughe R <sub>s,w</sub>	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-2;-5) dB
permeabilità all'aria	EN 12114	a ≤ 0,1 m <sup>3</sup> / (m·h·daPa <sup>2/3</sup> )
fattore di resistenza al vapore d'acqua (μ)	EN 12572	20
trasmissione del vapore d'acqua (Sd) spessore: 70 mm	EN 12572	1,4 m
reazione al fuoco	DIN 4102-1	classe B3
	EN 13501-1	classe F
resistenza termica dopo indurimento	-	-40 / +90 °C
temperatura di applicazione (bombola, supporto e ambiente)	-	+5 / +35 °C
EMICODE	procedura di prova GEV	EC1 <sup>PLUS</sup>
classificazione VOC francese	ISO 16000	A+
contenuto VOC	-	17,0 % - 173,3 g/L
temperatura di trasporto	-	0 / +35 °C
temperatura di stoccaggio <sup>(2)</sup>	-	+5 / +30 °C

## SILFOAM750B2

proprietà	normativa	valore
composizione	-	PU monocomponente
colore	-	bianco
tempo di formazione della pellicola 23 °C / 50% RH <sup>(1)</sup>	-	6 - 10 min
tempo di taglio 23 °C / 50% RH <sup>(1)</sup>	-	20 - 40 min
tempo necessario per completo indurimento 23 °C / 50% RH <sup>(1)</sup>	-	60 min
isolamento acustico delle fughe R <sub>s,w</sub>	EN ISO 10140-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB
	EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	20 mm: ≥ 63 (-2;-5) dB
reazione al fuoco	DIN 4102-1	classe B2
	EN 13501-1	classe E
resistenza termica dopo indurimento	-	-40 / +80 °C
temperatura di applicazione (bombola, supporto e ambiente)	-	+10 / +35 °C
temperatura di trasporto	-	0 / +35 °C
temperatura di stoccaggio <sup>(2)</sup>	-	+5 / +30 °C

<sup>(1)</sup> dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di posa: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

<sup>(2)</sup> Il prodotto rimane stabile per 18 mesi se conservato nell'imballo originale in un luogo asciutto e al coperto, in posizione verticale. Controllare la data di scadenza riportata sulla confezione.