

# HERMETIC FOAM

SCHIUMA SIGILLANTE ELASTICA AD ALTE PRESTAZIONI FONOISOLANTI



## ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO

Abattimento acustico fino a 63 dB, certificato dall'istituto IFT Rosenheim (ISO 10140-1).

## ERMETICA ANCHE DOPO RIFILATURA

Impermeabile all'acqua e all'aria anche se rifilata dopo l'asciugatura, grazie alla struttura a celle chiuse.



## CODICI E DIMENSIONI

CODICE	contenuto [mL]	resa [L]	contenuto [US fl oz]	resa [US gal]	colore	cartuccia	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	bianco	alluminio	12

CODICE	contenuto [mL]	resa [L]	contenuto [US fl oz]	resa [US gal]	colore	cartuccia	
HERFOAMB2	750	35	25.36	8.45	bianco	alluminio	12



## EMICODE EC1 PLUS

Il suo ridotto contenuto di VOC e le bassissime emissioni rendono questa schiuma perfetta anche per l'uso in ambiente interno.

## ELEVATA ELASTICITÀ E POCO POST ESPANSIONE

Grazie alla sua composizione rimane elastica e deformabile nel tempo, compensando i movimenti del legno e le deformazioni differenziali dei materiali edili.

## CAMPI APPLICATIVI | HERMETIC FOAM

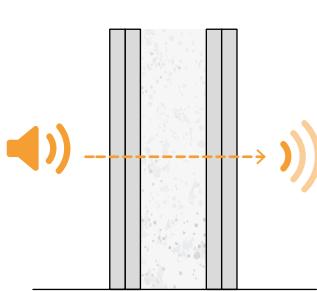


## ✓ ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DEL SERRAMENTO

Un serramento deve essere installato tenendo conto dei tre livelli di protezione: tenuta al vento, isolamento termo-acustico e tenuta all'aria.

La schiuma HERMETIC FOAM è ideale per garantire il livello intermedio di protezione, offrendo eccellenti valori di isolamento acustico e resistenza all'aria. Grazie alla sua elevata elasticità e minima post espansione, è ideale per la sigillatura del contorno finestra e dei giunti lineari.

### ISOLAMENTO ACUSTICO

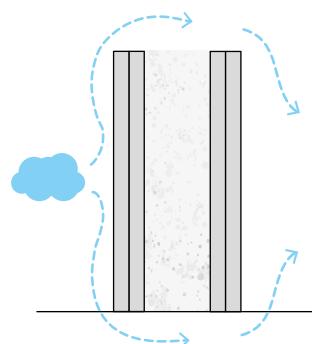


#### Isolamento acustico delle fughe $R_{S,w}$ (ift)



EN ISO 10140-1 10 mm ≥ 63 (-1;-5) dB  
EN ISO 717-1 20 mm ≥ 63 (-1;-5) dB

### RESISTENZA ALL'ARIA

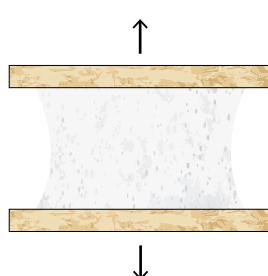


#### Resistenza all'aria

$a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$



### ELEVATA ELASTICITÀ



#### Resistenza a trazione

0,07 Mpa



## PRODOTTI CORRELATI



FLY FOAM  
pag. 399



FOAM CLEANER  
pag. 399



CUTTER  
pag. 394

Vedi DATI TECNICI  
alla pagina seguente



## DATI TECNICI | HERMETIC FOAM

Proprietà	normativa	valore	USC units
Post espansione	MIT 101	cordolo asciutto: 6% cordolo bagnato: 23%	-
Resa	-	40 dm <sup>3</sup>	-
Allungamento a rottura	EN ISO 1798	> 40%	-
Resistenza a trazione	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Tempo di formazione della pellicola 23 °C/50% RH	-	6 - 10 min	-
Tempo di taglio 23 °C/50% RH	-	20 - 40 min	-
Tempo necessario per completo indurimento 23 °C/50% RH	-	60 min	-
Resistenza alla temperatura dopo indurimento	-	-40/+90 °C	-40/+194 °F
Temperatura di applicazione (cartuccia, ambiente e supporto)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Conduttività termica ( $\lambda$ )	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·°F
Isolamento acustico delle fughe $R_{S,w}$ (ift)	EN ISO 10140-1 EN ISO 717-1	10 mm: $\geq 63$ (-1;-5) dB 20 mm: $\geq 63$ (-1;-5) dB	-
Resistenza al passaggio dell'aria $a_{(ift)}$	EN 12114	20 mm: $a \leq 0,1 \text{ m}^3/(\text{m} \cdot \text{h} \cdot \text{daPa}^{2/3})$ at 1050 Pa	-
Fattore di resistenza al vapore d'acqua ( $\mu$ )	EN 12086	20	-
Reazione al fuoco	DIN 4102-1 EN 13501-1	classe B3 classe F	-
Emicode	procedura di prova GEV	EC1 plus	-
Classificazione VOC francese	ISO 16000	A+	-
Temperatura di stoccaggio <sup>(1)</sup>	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura di trasporto	-	0/+35 °C	+32/+95 °F

<sup>(1)</sup>Stoccare il prodotto in posizione verticale in luogo asciutto e al coperto. Controllare la data di produzione riportata sulla cartuccia.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 16 05 04 per cartuccia piena o parzialmente vuota.

Aerosol 1. Aerosol 3 Carc. 2 Acute Tox.4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1

## DATI TECNICI | HERMETIC FOAM B2

Proprietà	normativa	valore	USC units
Post espansione	-	bassa	-
Resa	-	35 dm <sup>3</sup>	-
Densità	-	15-20 kg/m <sup>3</sup>	-
Elasticità dopo completo indurimento	EN 17333-4	$\pm 15\%$	-
Resistenza a trazione	FEICA OCF TM 1018	0,07 MPa	-
Tempo di formazione della pellicola 20 °C/65% RH	-	6-8 min	-
Tempo di taglio 23 °C/50% RH	-	15-20 min	-
Tempo necessario per completo indurimento 23 °C/50% RH		60 min	-
Resistenza alla temperatura dopo indurimento	-	-40/+80 °C	-40/+176 °F
Temperatura di applicazione (cartuccia, ambiente, supporto)	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F
Conduttività termica ( $\lambda$ )	EN 12667	approx. 0,035 W/mK	-
Fattore di resistenza al vapore d'acqua ( $\mu$ )	EN ISO 12572	12,4	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1 DIN 4102-1	classe E classe B2	-
Classificazione VOC francese	ISO 16000	A+	-
Emissioni VOC	EN 16516	bassissime	-
Temperatura di stoccaggio <sup>(1)</sup>	-	+15/+25 °C	+59/+77 °F
Temperatura di trasporto	-	+0/+35 °C	+32/+95 °F

<sup>(1)</sup>Stoccare il prodotto in posizione verticale in luogo asciutto e al coperto. Controllare data di produzione riportata sulla cartuccia.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 16 05 04 per cartuccia piena o parzialmente vuota.

Aerosol 1. Aerosol 3 Carc. 2 Acute Tox.4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1