

HERMETIC FOAM

Schiuma ad alte prestazioni fonoisolanti

Poliuretano a celle chiuse

conforme
EN 1027

conforme
EN 1026

conforme
EN 12207



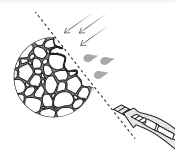
ABBATTIMENTO ACUSTICO CERTIFICATO

Abbattimento acustico fino a 60 dB,
certificato dall'istituto IFT Rosenheim



ERMETICA

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



SENZA SOLVENTI

Ideale per applicazioni interne: non emana
isocianati ed ha un basso contenuto di
VOC (19,4%)

ELASTICA

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

CODICI E DIMENSIONI

codice	contenuto [mm]	resa [l]	cartuccia	pz/ 
D69202	750	38	alluminio	12

codice	descrizione	pz/ 
FLYFOAM	pistola per schiume	1

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Classe di infiammabilità	DIN 4102	classe	B3
Isolamento acustico delle giunzioni valutato R _{ST,w}	direttiva ift SC-01	dB	10 mm: 60 (-1;-4)
	—	dB	20 mm: 60 (-1;-3)
Impermeabilità all'aria	Ö Norm EN 1027	Pa	1000
	Ö Norm EN 12114	Pa	1000
Temperatura di lavorazione per la cartuccia	—	°C	+10/+30
Temperatura dell'ambiente	—	°C	-10
Tempo di creazione di una pellicola	—	minuti	5/10
Lavorabile	—	minuti	15/20
Sollecitabile dopo	—	ore	2
Stabilità strutturale	DIN 53431	%	+/-5
Temperatura massima di esercizio costante	—	°C	-40/80
Temperatura massima di esercizio temporaneo	—	°C	120
Peso specifico secondo metodo skz	—	kg/m ³	15/20
Elasticità fino alla rottura	DIN 53571	%	ca. 25
Proprietà di trasmissione del vapore	DIN 53429	g/m ² /24h	50/60
Conducibilità termica	DIN 56612	W/h	0,035
Scadenza (a 20°C)	—	mesi	12

ESEMPIO DI CALCOLO RESA SCHIUMA

Partendo da una fessura di 1 x 1 cm, si ottiene una superficie di 0,0001 m². Una cartuccia equivale a 0,038 m³ (38 l) quindi permette di riempire una fessura lunga 380 m. Tali valori sono garantiti da un corretto utilizzo del prodotto seguendo le istruzioni di posa qui di seguito.

CAMPI D'IMPIEGO E INDICAZIONI DI POSA

La schiuma HERMETIC FOAM è idonea per riempire e coibentare le giunture di elementi costruttivi perimetrali soggette ad elevate dilatazioni termiche come telai di serramenti, travi in legno passanti nei muri perimetrali e, in generale, ovunque si presenti un vuoto d'aria tra due materiali costruttivi.

10 CONSIGLI PER SCHIUMARE CORRETTAMENTE

1. Agitare la bomboletta almeno 15-20 volte prima dell'utilizzo.
2. Le superfici devono essere portanti, pulite e prive di polvere, sporco o solventi.
3. Sia il sottofondo che la superficie della schiuma devono essere umidificate, consigliamo l'impiego di 1dl d'acqua per bomboletta.
4. Se umidificata sufficientemente la schiuma si espande 3-4 volte il suo volume.
5. La temperatura ideale d'utilizzo è di ca. 20 °C. In caso di temperature troppo elevate o insufficienti, raffreddare o riscaldare le bombolette con acqua.
6. Si consiglia di non utilizzare la schiuma ad una temperatura inferiore a 5-7 °C (il prodotto potrebbe non aderire alla superficie).
7. Eventuali residui di schiuma sono da rimuovere immediatamente prima che la schiuma si indurisca.
8. Per non danneggiare il filetto d'attacco della bomboletta, posizionarla su una superficie piana e avvitare la pistola lentamente. Bomboletta e pistola non devono essere prive di pressione, per questo motivo è importante non lasciare bombolette vuote avvitate sulla pistola.
9. Se si presenta schiuma indurita nella pistola, questa diventa inutilizzabile. Se non utilizzata per lunghi periodi, pulire accuratamente la pistola con l'apposito detergente.
10. Stoccare il prodotto correttamente, seguendo le indicazioni sulla confezione oppure sulla bomboletta.