

SCHEDA DATI TECNICI

GLOME T-ACUSTIC FOAM

SCHIUMA POLIURETANICA PROFESSIONALE PER SERRAMENTI

DESCRIZIONE

GLOME T-ACUSTIC FOAM è una schiuma poliuretanic specific per la posa dei serramenti. Permette di ottemperare ai requisiti di isolamento termico ed acustico in relazione alle recenti normative sulla marcatura CE dei serramenti.

La formulazione ad elevata densità di celle chiuse garantisce il massimo isolamento termico ed acustico. Test di laboratorio hanno certificato un isolamento acustico $R_{ST,w} = 61 \text{ dB}$

Aderisce perfettamente su muratura, legno, PVC, alluminio e materiali da costruzione.

Inoltre la tecnologia del propellente *LPF Alta Resa a Bassa Forza di Espansione* fa sì che la schiuma abbia una bassissima spinta di espansione. Grazie a questo la schiuma non deforma i telai durante la posa

IMPIEGHI

GLOME T-ACUSTIC FOAM aderisce perfettamente su muratura, legno, PVC, alluminio e materiali da costruzione.

Elimina i ponti termici evitando condense e muffa sul coprifilo. Isola efficacemente dal rumore, migliora la resa acustica dei serramenti. Dotata di un'elevata stabilità dimensionale nel tempo, la schiuma indurita resiste a temperature da $-60^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$.

Idonea per omologazione su serramenti a norma CE.

PROPRIETA'

- Bassa spinta di espansione: non deforma i telai.
- Grazie alla sua rigidità calibrata connette rigidamente il serramento al muro, evitando che esso entri in risonanza e quindi evitando che il rumore venga trasmesso all'interno.
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo
- Composta di nuovo propellente che **espande con bassissima spinta** e quasi completamente all'atto dell'erogazione.
- Elevato abbattimento acustico: $R_{ST,w} = 61 \text{ dB}$.
- Elevato isolamento termico certificato **0,036 W/mK**.
- Elevata resistenza alla temperatura ($-60^{\circ}\text{C}/+100^{\circ}\text{C}$ – schiuma indurita).



STANDARD E TEST

- Test di isolamento acustico, permeabilità realizzato da Istituto di Ricerca IFT® Rosenheim.
- Isolamento termico testato da MPA BAU Hannover.
- Test acustici effettuati da Dipartimento di Fisica Tecnica – Università di Padova.

DATI TECNICI

CARATTERISTICA	VALORE
Temperatura di utilizzo	+10/+30°C
Tempo di indurimento superficiale a 20°C/80% u.r.	ca. 8 minuti
Tagliabile dopo	45 minuti
Indurimento completo	Max. 24 ore
Resistenza termica	-60°C/+100°C
Densità schiuma indurita	19-26 Kg/m ³
Assorbimento acqua	Max. 1,5% (dopo 24 h)
Allungamento a rottura	26%
Resistenza a compressione	0,05 Mpa
Resistenza a trazione	0,143 Mpa
Conducibilità termica	0,036 W/mK
Resa	50 litri
Stabilità dimensionale	<3% (dopo 24 h)
Colore	giallo chiaro

MODALITA' D'USO

Le superfici devono essere pulite e esenti da oli o polveri. Aderisce anche su superfici leggermente umide. Temperatura di utilizzo da +10°C a + 30°C.

Agitare bene prima dell'uso; applicare con la bombola capovolta, erogare con regolarità dal basso verso l'alto. Qualora la bombola fosse troppo fredda, riscaldarla immergendola in un secchio di acqua tepida per un tempo sufficiente.



Riempire tutto il perimetro del serramento; quando la schiuma è indurita rimuovere eventuali cunei di sostegno e riempire anche le cavità rimaste.

La schiuma indurisce grazie alla presenza di umidità nell'aria e nei materiali con cui viene a contatto; in ambienti particolarmente secchi e freddi, per ottenere una migliore struttura della schiuma è utile inumidire leggermente con un po' d'acqua e un nebulizzatore.

Al termine dell'utilizzo la pistola con la bombola inserita può essere riposta anche per più giorni e successivamente riutilizzata. Al cambio di bombola pulire l'attacco dalla schiuma fuoriuscita con un pulitore per schiuma poliuretanica per schiuma poliuretanica. Per garantire una lunga durata della pistola, pulirla periodicamente.

Utilizzare solo con pistole erogatrici professionali. Il beccuccio sottile della pistola permette di entrare nell'intercapedine ottimizzando la resa acustica e la resistenza meccanica del serramento.

CONFEZIONAMENTO

Codice	Confezione	Unità di imballo
I990301	Bombola da 750 ml	12

CONSERVAZIONE

Conservare ad una temperatura compresa tra +5 e +25°C.

Importante: immagazzinare in posizione verticale ed in luogo fresco ed asciutto.

Recipiente sotto pressione, proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C.

Se correttamente immagazzinato, il prodotto si conserva per almeno 15 mesi dalla data di produzione.

Note

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre esperienze, ricerche e prove e sono da ritenersi affidabili e accurate. L'utilizzatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto al supporto e all'uso che intende fare. Considerata infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo. Adler-Italia non può ritenersi responsabile per un uso diverso da quanto specificato o per applicazione non accurata. Usare in luoghi ben ventilati. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Consultare la scheda di sicurezza.

