

SCHEDA DATI TECNICI

GLOME FLEXY FOAM

SCHIUMA PU FLESSIBILE PER PISTOLA – 64 db



DESCRIZIONE

GLOME FLEXY FOAM è un schiuma poliuretanicica specifica per la posa dei serramenti ad elevato ritorno elastico e alta flessibilità, per giunti sottoposti a vibrazioni e dilatazioni termiche, particolarmente indicata per serramenti in PVC, Alluminio o grandi serramenti in Legno.

Formulazione specifica con struttura a celle chiuse per isolare dal rumore e dal calore, impermeabile, non assorbe acqua, permette di ottemperare alle specifiche e ai capitolati di posa dei moderni serramenti.

IMPIEGHI

GLOME FLEXY FOAM aderisce perfettamente su muratura, legno, PVC, alluminio e materiali da costruzione.

Riduce i ponti termici evitando condense e muffa sul coprifilo. Isola efficacemente dal rumore, migliora la resa acustica del giunto di posa dei serramenti.

Idonea per omologazione su serramenti a norma CE.

STANDARD E TEST

- LEED® conforme a IEQ-Credits 4.1 Adesivi e sigillanti.
- Test di isolamento acustico, permeabilità al vapore acqueo e resistenza alla pressione dell'aria realizzati da Istituto di Ricerca IFT® Rosenheim.

PROPRIETA'

- Basso modulo elastico
- Autoestingente in classe **B2** secondo la norma DIN 4102-1
- Altissimo isolamento acustico **R_{ST,w} 64 dB**
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo
- Flessibilità costante nel tempo
- Movimento consentito fino a +/- 32%
- Elevato isolamento termico certificato **0,039 W/mK**
- ALL SEASON: può essere utilizzata in tutte le stagioni



DATI TECNICI

CARATTERISTICA	VALORE
Temperatura di utilizzo	0/+30 °C
Tempo di indurimento superficiale a 20°C/80% u.r.	Ca. 8 minuti
Tagliabile dopo	30 minuti
Indurimento completo	Stabile dopo 12 ore
Resistenza termica	-40°C/+100°C
Densità schiuma indurita	19-26 Kg/m ³
Assorbimento acqua	Max 1,5% (dopo 24 h)
Resistenza a trazione	6,5 N/cm ²
Allungamento a rottura	26%
Resistenza a compressione	1,1 N/cm ²
Resistenza a taglio	2,5 N/cm ²
Conducibilità termica	0,039 W/mK
Resa	42 litri
Resistenza alla pressione dell'aria	$A < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h m (daPa)}^{2/3}]$
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu=24$

MODALITA' D'USO

Le superfici devono essere pulite e esenti da oli o polveri. Aderisce anche su superfici leggermente umide. Temperatura di utilizzo da 0 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.

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 poliuretanicca per schiuma poliuretanicca. Per garantire una lunga durata della pistola, pulirla periodicamente.



GLOME FLEXY FOAM è una schiuma flessibile, non utilizzare per fissaggio o consolidamento di elementi strutturali. Utilizzare solo con pistole erogatrici professionali.

CONFEZIONAMENTO

Codice	Confezione	Unità di imballo
I990302	Bombola da 750 ml	12

CONSERVAZIONE

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

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

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

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.

