



Scheda tecnica

T-Acoustic Flexy 750 ml. Codice articolo 0898 270

DESCRIZIONE

E' una schiuma poliuretanicca ad elevato ritornoelastico 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

T Acoustic Flexy 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.

CARATTERISTICHE

- Basso modulo elastico
- Autoestinguento in classe B2 secondo la norma DIN 4102-1
- Altissimo isolamento acustico RST,w 64 dB
- Elevata stabilità dimensionale nel tempo
- Flessibilità costante nel tempo
- Elevato isolamento termico certificato 0,035 W/mK
- ALL SEASON: può essere utilizzata in tutte le stagioni

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.

DATI TECNICI

Caratteristica	Valore
Temperatura di utilizzo	0/+30 °C
Temperatura 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/m3
Assorbimento acqua	Max 1,5% (dopo 24 h)
Resistenza a trazione	6,5 N/cm2
Allungamento a rottura	≥ 40%
Resistenza a compressione	1,1 N/cm2
Resistenza a taglio	2,5 N/cm2
Conducibilità termica	0,035 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	$\mu=24$
Perdita di volume (UNI EN ISO 10563)	$\leq 2\%$
Recupero Elastico (UNI EN ISO 1858)	$\geq 90\%$

ISTRUZIONI PER L'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 il pulitore per schiuma poliuretana.

Per garantire una lunga durata della pistola, pulirla periodicamente.

STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva per almeno 15 mesi nell'imballo originario.

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.

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.