Scheda Tecnica
Ver. n°:01/2022 del 07/12/2022

RECA-FLEXY

Schiuma poliuretanica flessibile per serramenti

Potere fonoisolante (64 dB)

Art. 0898 300 Cont.: 750 ml

È una schiuma poliuretanica ad elevato ritorno elastico e alta flessibilità, per giunti sottoposti a 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. Prestazioni termiche e acustiche certificate da laboratori notificati.

RECA FLEXY aderisce perfettamente su muratura, legno, pvc, alluminio e materiali da mente dal rumore, migliora la resa acustica del giunto di posa dei serramenti.

RECA FLEXY ha un'elevata stabilità dimensionale nel tempo, la schiuma indurita resiste a temperature da -40 a +100°C. Flessibilità costante nel tempo.

IMPIEGHI

- Sigillatura di vetri su finestre in legno, vetri profilati.
- Sigillatura di giunti di raccordo su finestre e porte in legno, metallo e materiale plastico.
- Giunti di dilatazione e di raccordo su manufatti in calcestruzzo e calcestruzzo cellulare, in ambienti sanitari.
- Sigillatura di giunti su facciate, costruzioni metalliche, terrazze e balconi.
- Adatto per la giunzione di elementi in vetro costituiti da vetro temperato e stratificato.

CARATTERISTICHE

- Prodotto conforme NORMA UNI 11673-1
- Elevata adesione a molti substrati anche in combinazione con primer Rapida sollecitabilità
- Non corrosivo, non colloso. Arricchito con fungicidi
- Compatibilità con le vernici secondo le norme DIN 52452 (ma non verniciabile)
- Buona compatibilità con i fogli in PVB utilizzati nei vetri di sicurezza stratificati

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tempo di utilizzo	+10/+30°C
Temperatura di indurimento superf. a 20°C / 80% U.R.	circa 8 minuti
Tagliabile dopo	30 minuti
Indurimento completo	Stabile dopo 8 ore
Resistenza alla temperatura	-50°C / +90°C
Densità schiuma indurita	19-26 kg/m3
Assorbimento acqua	Max 1,5% (dopo 24h)
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	43 litri
Resistenza al fuoco (DIN 4102-1)	B2

Formulazione
ALL SEASON utilizzabile fino a -10°C

- **Eccellente Isolamento Acustico certificato** T Rosenheim fino a **Rst, w 64dB**
- **Permeabilità al vapore acqueo** T Rosenheim DIN EN ISO 12572
- **Elevato Isolamento termico certificato 0.035 W/mK**
- **Resistenza alla pressione dell'aria certificata** T Rosenheim DIN 18542
- **Basso modulo elastico.** Schiuma flessibile ottimizzata per compensare dilatazioni termiche
- Flessibilità costante nel tempo

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.