

# SCHIUMA POLIURETANICA FLEX

## SCHIUMA MONOCOMPONENTE A BASE POLIURETANICA ALTAMENTE ELASTICA PRIVA DI SOLVENTI

### CAMPI DI APPLICAZIONE

La schiuma poliuretanic Flex è circa tre volte più flessibile delle convenzionali schiume poliuretaniche presenti sul mercato. Il suo utilizzo è consigliato per l'isolamento termico ed acustico nell'ambito dei giunti di raccordo ed il montaggio di elementi costruttivi. Grazie all'elevato grado di flessibilità che permette alla schiuma di adattarsi agli eventuali movimenti dei materiali, si riduce sensibilmente il rischio di formazioni di crepe della schiuma nel giunto.



### VANTAGGI

- Altamente elastica, circa tre volte più flessibile delle comuni schiume poliuretaniche.
- Garantisce la tenuta all'aria, al vento e all'acqua migliorando l'efficienza energetica dell'edificio.
- Preserva la salubrità delle strutture, prolungandone la loro durata.
- Eccellente aderenza su quasi tutti i materiale edili.
- Rapido indurimento.
- Resistente all'invecchiamento, imputrescibile.
- Assorbe i movimenti delle strutture.



CARATTERISTICHE	NORMATIVA	VALORE
Contenuto bomboletta	-	750 ml
Colore	-	crema
Densità	DIN EN ISO 845	ca. 21
Resistenza alla temperatura	-	da -40°C a +90°C
Resa della bomboletta da 750 ml	Feica TM 1003	Fino a 33 l
Resistenza alla trazione	Feica TM 1018	ca. 40 kPa
Resistenza al taglio	Feica TM 1012	ca. 22 kPa
Allungamento a rottura	-DIN 53571	ca. 30 %
Resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	DIN EN ISO 12572	20
Conduttività termica	DIN 52612	$\lambda = 0,0345 \text{ W/(mK)}$
Isolamento acustico del giunto	EN ISO 717-1	Fino a 60 dB
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102 - 1	B2