

# SCHIUMA POLIURETANICA FLEX

Scheda tecnica  
180 - V.06.22

## DESCRIZIONE PRODOTTO

Schiuma monocomponente a base poliuretanicamente altamente elastica priva di solventi.



## CAMPI DI IMPIEGO

La schiuma poliuretanicamente flex è circa tre volte più flessibile delle convenzionali schiume poliuretanicamente 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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

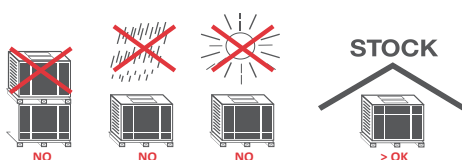
Caratteristiche	Normativa	Valore
Contenuto bomboletta	-	750 ml
Colore	-	crema
Densità	DIN EN ISO 845	ca. 21
Temperatura di applicazione	-	-10°C / +40°C
Temperatura della superficie	-	5°C / +35°C
Resistenza alla temperatura	-	-40°C / +90°C
Velocità di indurimento	Feica TM 1014	ca. 8 minuti
Tagliabile	Feica TM 1005	ca. 35 minuti
Resa della bomboletta da 750ml	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 %
Assorbimento d'acqua	EN 1609	1 vol, %
Resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	DIN EN ISO 12572	20
Conduttività termica	DIN 52612	$\lambda = 0,0345 \text{ W}/(\text{mK})$
Isolamento acustico del giunto	EN ISO 717-1	Fino a 60 dB
Classe di reazione al fuoco	DIN 4102 - 1	B2

**onduline.it**

Onduline Italia srl  
Via L. Boccherini 338  
55016 PORCARI (LU)  
mail@onduline.it

**Ondura**  
Protection above all

## STOCCAGGIO



**Onduline**  
ITALIA