

## SCHEDA TECNICA - Tecfi BRC02

Schiuma poliuretana per tetti ad uso pistola



### 1 - DESCRIZIONE ARTICOLO

**BRC02** è una schiuma poliuretana monocomponente con formulazione speciale ad adesione migliorata, è raccomandata per sigillare e montare tegole, o altri materiali per i tetti. Il prodotto, dopo la solidificazione, assicura un eccellente isolamento termico ed acustico. È resistente alla muffa, umidità ed invecchiamento. La schiuma ha un'ottima adesione ai materiali edili più utilizzati come: calcestruzzo, mattoni, intonaco, capotti di polistirene, plastica, elementi di legno e metallo, schiume poliuretatiche.

### 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenuto:	isomeri e omologhi di 4,4'-dipenilmentano disocianato	
Colore:	Bianco - Beige	
Indice di infiammabilità	[-]	B3 (DIN 4102)
Temperatura di applicazione	[°C]	da +5a +35
Temperatura della bombola	[°C]	da +10 a +25
Tempo di formazione pelle	[min]	da 5 a 10 a +23[°C] e 50% di umidità relativa
Tagliabile dopo	[min]	da 20 a 25 a +23[°C] e 50% di umidità relativa
Indurimento completo	[h]	5
Resistenza alla temperatura	[°C]	da -40 a +90 dopo la polimerizzazione
Densità	[kg/m <sup>3</sup> ]	20 - 22
Stabilità dimensionale	[%]	5 a 23[°C], 50% di umidità relativa e dopo 24 [h]
Assorbimento d'acqua	[%]	1 max.
Resistenza alla compressione	[Mpa]	0,04 - 0,05
Resistenza alla trazione	[Mpa]	0,12 - 0,14
Conducibilità termica	[W/mK]	0,039
Resa contenuto netto 750 [ml]	[m]	45 - 60 metri lineari, sufficienti per 5 - 8 m <sup>2</sup> di copertura

**Estremamente infiammabile e nocivo per la salute - leggere attentamente le istruzioni riportate nella scheda di sicurezza**

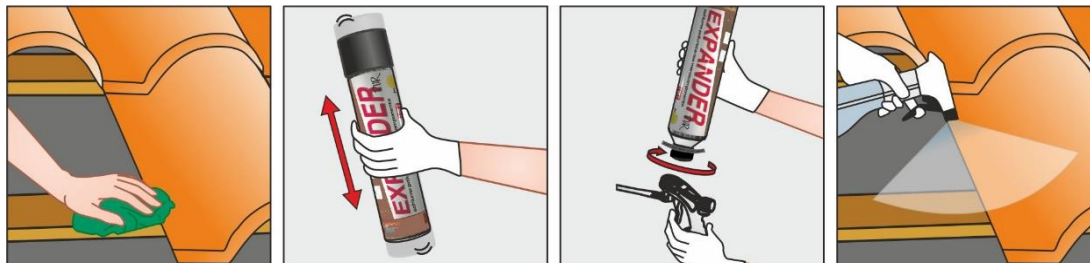




### 3 - INSTALLAZIONE

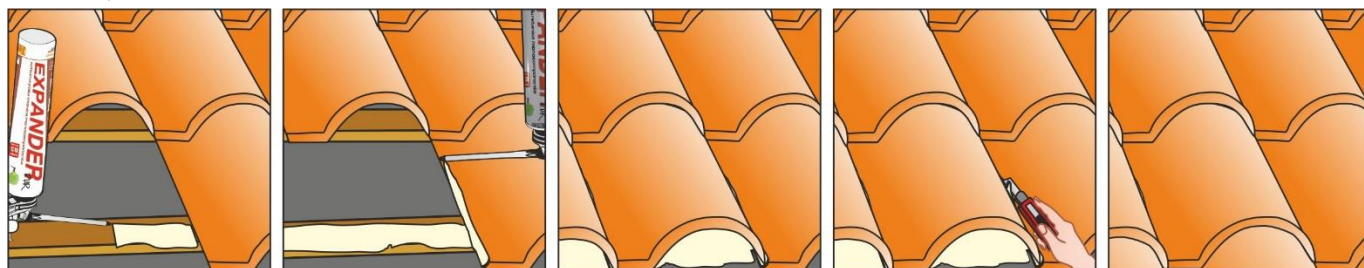
#### Preparazione

- 1- La superficie di applicazione deve essere pulita e sgrassata
- 2- Agitare la bombola prima dell'applicazione
- 3- Rimuovere il tappo ed installare sulla pistola
- 4- Inumidire la superficie di applicazione



#### Applicazione

- 1- Tenere la bombola capovolta durante l'estrusione
- 2- Dopo la solidificazione, se necessario, tagliare la schiuma in eccesso (con coltello)
- 3- Dopo la solidificazione, proteggere il prodotto dai raggi UV
- 4- Se, dopo aver estruso parte del prodotto, la bombola non viene utilizzata per più di 15 minuti, pulire la valvola e la pistola con l'apposito pulitore



#### Pulitura

- 1- Pulire con pulitore professionale BRP01. Una volta solidificato il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente

NOTA: il prodotto non aderisce a polietilene, polipropilene, silicone e teflon.

