



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia  
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382  
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK  
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland  
G&B Fissaggi Ibérica  
G&B Fissaggi Benelux  
G&B Fissaggi France

## SCHEMA TECNICA

**GEBFOAM TETTI B3 – CS04 schiuma poliuretana per pistola**

IT  
rev. 06/2017  
p. 1/2

Senza CFC; senza HFC- e senza HCFC

**La schiuma GEBFOAM TETTI (B3) per applicazione con pistola** è una schiuma monocomponente ad indurimento che reagisce con l'umidità. La miscela di propellenti è priva di CFC, HFC e HCFC ed è così conforme al progetto di direttiva del parlamento europeo e del consiglio inerente determinati propellenti fluorurati ad effetto serra KOM (2003) 492, 2003/0189 (COD), come pure alla direttiva alogeno CFC 3093/94 CE. Lo sviluppo e la produzione di questo prodotto sono soggetti alle rigorose norme sulla qualità ISO 9001/EN 29001.

### Campi d'applicazione

Sigillante grigio autoespandente per il montaggio di tegole e coppi.

### Caratteristiche

La schiuma per pistola GEBFOAM TETTI (B3) aderisce su tutti i materiali per la costruzione, ad eccezione del polietilene, silicone, oli e grassi. La schiuma si può lavorare a partire da temperature di +5 °C fino a +30 °C. La schiuma indurita è semidura, elastica e prevalentemente a cellule chiuse, resistente alla decomposizione, all'umidità e a temperature incluse tra i - 40 °C e i +100 °C. Ha un'ottima durabilità, ma non sopporta i raggi ultravioletti. I valori termici e di insonorizzazione sono eccellenti. La pistola di estrusione consente di eseguire lavori in modo semplice e a regola d'arte grazie all'esatto dosaggio della quantità di schiuma. Un modo produttivo e rapido di lavorare che viene richiesto soprattutto nell'ambito produttivo industriale.

### Preparazione

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola. Non sovrariempire le cavità poiché la schiuma fresca si dilata di quasi il doppio. Dosare la portata della schiuma premendo in modo controllato la levetta d'azionamento della pistola. Le macchie fresche di schiuma devono essere subito rimosse con il detergente D500; tale operazione può essere eseguita solo al di fuori della fase di incollaggio. La schiuma indurita si può meccanicamente. Una volta che la bombola è stata aperta, dovrà essere consumata entro 4 settimane.

### Applicazione

I fondi devono essere solidi, puliti e liberi da polvere e grassi. Prima di iniziare i lavori occorre umidificare con acqua il fondo da trattare e rimuovere le parti friabili. Tutti gli elementi costruttivi devono essere preparati per il fissaggio. Preparare anche il **detergente D500**. L'ideale temperatura di preparazione si aggira intorno a +20 °C. Le bombole troppo fredde dovrebbero essere riscaldate in acqua tiepida. La temperatura non deve mai superare i +50°C, altrimenti sussiste pericolo di scoppio. Le bombole troppo calde, per es. quelle che in estate si trovano nell'autoveicolo, vanno raffreddate. La loro agitazione occasionale favorisce la compensazione termica. Prima di avvitare la bombola sulla pistola di montaggio, agitarla per circa 20 volte.

Osservare le istruzioni per l'uso della pistola di applicazione.

Stendere sulla superficie del tetto, precedentemente inumidita con acqua, due strisce di schiuma diametro 2-3 cm in corrispondenza di ogni fila di tegole o coppi e posizionarli entro 4 minuti esercitando una leggera pressione. Le tegole o i coppi devono essere inumiditi prima dell'applicazione della schiuma. Successivamente, tra una fila e l'altra di tegole o coppi, applicare due punti di schiuma così da legarli. Posizionare entro 4 minuti i coppi superiori, esercitando una leggera pressione.

### Importante:

La schiuma GEBFOAM TETTI (B3) si indurisce in modo rapido e uniforme solo se il fondo si trova sufficientemente inumidito. L'insufficiente umidità e le cavità sovrariempite potrebbero causare la dilatazione a posteriori involontaria della schiuma.

### Indicazioni per la sicurezza

Vedi scheda di sicurezza del prodotto (MSDS).

### Confezioni

Bombole in lamiera stagnata con contenuto di 750 ml. Scatola contenente 12 bombole.

### Pulizia



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia  
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382  
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK  
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland  
G&B Fissaggi Ibérica  
G&B Fissaggi Benelux  
G&B Fissaggi France

## SCHEDA TECNICA

**GEBFOAM TETTI B3 – CS04** schiuma poliuretanic per pistola

IT  
rev. 06/2017  
p. 2/2

La schiuma non indurita, può essere immediatamente rimossa con GEBFOAM D500, diluente o acetone. La schiuma indurita può essere rimossa con GEBFOAM D500 o, se non disponibile, può essere rimossa meccanicamente. La carta da parati, tappeti e mobili devono essere coperti con carta o pellicola di plastica.

### DATI TECNICI

(rilevati ad una temperatura di +20 °C e con un'umidità relativa dell'aria pari al 50 %)

Base:	Poliuretanic Non contiene H(CFK)
Temperatura ambientale e del supporto:	+5 °C ÷ +35 °C
Temperatura della bombola:	min. +10 °C
Resistenza al gelo durante il trasporto	fino a -15°C
Resistenza alle temperature dopo indurimento	-40 °C ÷ +90 °C
Densità (ISO 7390):	18-25 kg/m <sup>3</sup>
Espansione in ambienti asciutti	20 ÷ 30 litri (in giunti 4x4 cm)
Espansione libera	> 45 litri
Formazione pelle *	8 ÷ 12 min.
Tempo di taglio *	40 ÷ 80 min.
Tempo di polimerizzazione *	5 ÷ 24 ore
Stabilità dimensionale	+1 ÷ -5 %
Celle chiuse	>70 % circa
Resistenza a trazione	45 ÷ 55 kPa
Resistenza a taglio	80 ÷ 100 kPa
Resistenza a compressione	21 ÷ 23 kPa
Valore di isolamento	25 ÷ 30 W/mK (DIN 52612)
Classe di infiammabilità	B3 (DIN4102)

\* il tempo di taglio e il tempo di indurimento dipende dalla temperatura e l'umidità dell'ambiente, supporto e può durante l'applicazione.

### Durata

12 mesi in confezione originale, a temperature comprese tra + 5 e + 25 °C.  
Stoccaggio verticale solo con la valvola in alto!

**Colore:** grigio

**Dimensioni del giunto:** larghezza minima - 8 mm; larghezza massima - 40 mm

### Garanzia e responsabilità

Il produttore garantisce che il prodotto osserva le specifiche tecniche, durante il periodo di validità e alle condizioni di funzionamento, di trasporto e di stoccaggio previsti sotto le schede tecniche e di sicurezza. Tutte le informazioni fornite sono il risultato delle prove effettuate e dell'esperienza del produttore ed sono solo informazioni di carattere generale. Tuttavia, tali informazioni non comportano alcuna responsabilità. È responsabilità dell'utente di verificare se il prodotto è sufficiente per l'applicazione mirata, e di realizzare i suoi/propri test. Il produttore non può essere ritenuto responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenze provocate dall'uso del prodotto.