

**SCHEDA TECNICA****GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI CS17** Schiuma poliuretanica manuale 825 mlIT  
rev. 12/2023  
p. 1/3

**GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI Manuale CS17** è un adesivo poliuretanico per estrusione manuale, monocomponente e autoespandente, che indurisce a contatto con l'umidità dell'aria.

È progettato per l'incollaggio di lastre di polistirene, pannelli isolanti e lastre di cartongesso. Una bombola da 825 ml di prodotto è sufficiente per coprire con pannelli di polistirene una superficie di 15 m<sup>2</sup> (± 20%), in funzione del diametro della striscia applicata con la pistola, del numero di strisce applicate, della tipologia del materiale di supporto.

## Proprietà

- Schiuma poliuretanica professionale di alta qualità
- Buone prestazioni termiche
- Elevata resistenza a trazione, compressione e taglio
- Impermeabile
- Imputrescibile
- Intonacabile
- Se applicata correttamente contribuisce al risparmio energetico dell'edificio

## Campi d'applicazione

GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI Manuale CS17 viene utilizzata per l'incollaggio e l'assemblaggio di pannelli in polistirene (EPS, EPS-P, XPS ecc.), pannelli in poliuretano rigido (PUR/PIR), pannelli in fibra minerale e lastre in cartongesso su calcestruzzo, intonaco e muratura, per il riempimento di giunti tra i pannelli o le lastre, nonché per l'applicazione di piatti doccia.

Il prodotto è raccomandato in interni o in esterni sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.

## Caratteristiche

Ha un'ottima adesione a tutti i più comuni materiali usati in edilizia, sia lisci che porosi: legno, cemento, intonaco, metalli, materie plastiche (eccetto polietilene, teflon e silicone). La schiuma può essere posata a partire da temperature di +5 °C fino a +35 °C (raccomandato tra +15 °C e +25 °C).

Una volta indurita è inattaccabile da microrganismi e muffe ed ha ottima resistenza agli agenti chimici. Si può forare, tagliare, stuccare e verniciare. GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI Manuale CS17 è impermeabile e resiste alle temperature tra i -40 °C e i +90 °C e all'invecchiamento.

Una volta applicata deve essere protetta dai raggi UV e dalla luce del sole.

## Preparazione

I fondi devono essere solidi, puliti ed essere liberi da polveri e grassi. Prima di iniziare i lavori occorre rimuovere le parti non fissate. All'occorrenza può essere necessario solidificare in profondità il fondo impiegando adeguati primer. Preparare anche il detergente D500.

La temperatura di applicazione ideale è di circa +20 °C. Le bombole troppo fredde devono 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, devono essere raffreddate.

Prima di iniziare i lavori e prima di applicare la schiuma occorre **umidificare con acqua il fondo da trattare**.

Avvitare l'adattatore con il tubo di prolunga direttamente sulla valvola, fino a raggiungere la battuta, evitando di premere per non mettere in funzione la valvola. Agitare molto bene (ca. 15-20 volte) la bombola prima di ogni uso.

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola. Proteggere gli occhi, indossare guanti e indumenti protettivi.

La bombola deve essere tenuta sempre con la valvola rivolta verso il basso. Azionare la levetta della valvola per erogare la schiuma. La velocità di uscita e la quantità della schiuma si possono regolare adattando con attenzione la pressione.

Applicare l'adesivo sulla lastra o pannello da fissare, sul contorno, a 5 cm di distanza dal bordo e all'interno del contorno in stringhe successive distanziate di 30 cm. Fissare i pannelli nella posizione finale entro circa 6-10 minuti, prima che l'adesivo inizi a polimerizzare. I pannelli alla base del muro devono essere sostenuti dal basso,



**SCHEDA TECNICA****GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI CS17 Schiuma poliuretanica manuale 825 ml**IT  
rev. 12/2023  
p. 2/3

per evitare che scivolino e si stacchino dal muro, fino a quando l'adesivo non si è asciugato e i fogli sono stati fissati (5-24 ore). Per un isolamento efficace riempire gli spazi tra i pannelli isolanti con la schiuma adesiva.

Dopo l'uso, piegare il tubetto erogatore ed inserire la punta nel dispositivo di supporto. Per riprendere i lavori, estrarre il tubetto erogatore dal dispositivo di supporto. Una volta che la bombola è stata iniziata, dovrà essere consumata entro 4 settimane.

Le macchie fresche di schiuma possono essere subito rimosse con il detergente GEBFOAM D500; tale operazione può essere eseguita solo prima che la schiuma indurisca. La schiuma indurita si può rimuovere solo meccanicamente.

### Importante

La schiuma GEBFOAM BUILD ISOLAMENTI Manuale CS17 indurisce in modo rapido e uniforme solo se il fondo è sufficientemente inumidito. L'insufficiente umidità e gli accumuli di prodotto potrebbero causare l'involontaria dilatazione a posteriori della schiuma. I giunti più larghi e profondi di 4 cm devono essere riempiti in più strati. Attendere 15-30 minuti tra le applicazioni. Prima di ogni applicazione spruzzare leggermente con acqua.

Proteggere gli occhi, indossare guanti e indumenti protettivi. Rivestire pavimenti e mobili con carta o teli di plastica. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Conservare il contenitore in posizione verticale tra +5 °C e +25 °C.

Contenitore pressurizzato! Proteggere dai raggi solari e non esporre a temperature superiori a +50 °C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Contiene propellenti infiammabili. Non spruzzare su fiamme libere o materiali incandescenti. Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare.

### Limitazioni

Non adatta per per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi

Non adatta per applicazioni immerse in acqua e per il riempimento di non ventilate o con umidità insufficiente.

### Confezioni

Art. CS17 – Bombola in banda da 825 ml

Scatola contenente 12 bombole.

### Stoccaggio

Nel suo imballo originario, in luogo asciutto al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C il prodotto ha una durata di 18 mesi. Tenere le bombole in posizione verticale.

### Smaltimento

Smaltire il prodotto e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

### Dati tecnici

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

<b>Base</b>	poliuretanica
<b>Temperatura di applicazione</b>	da +5 °C a +30 °C
<b>Indurimento completo</b>	80-100 min
<b>Densità</b>	18-25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Resa</b>	15 m <sup>2</sup> ± 20%
<b>Resistenza alla temperatura</b>	da -40 °C a +90 °C
<b>Classe di materiale da costruzione (DIN 4102-1)</b>	B3
<b>Colore</b>	Giallo



**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 BUILD ISOLAMENTI CS17** Schiuma poliuretana manuale 825 ml

IT  
rev. 12/2023  
p. 3/3

## **Garanzia**

G&B Fissaggi Srl garantisce l'inalterabilità del prodotto entro i limiti della sua durata di conservazione a magazzino. La nostra responsabilità non può in nessun caso andare oltre quanto fissato dalle nostre Condizioni di vendita. G&B Fissaggi Srl non è responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenti ad eventi accidentali.

## **Responsabilità**

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali e delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.