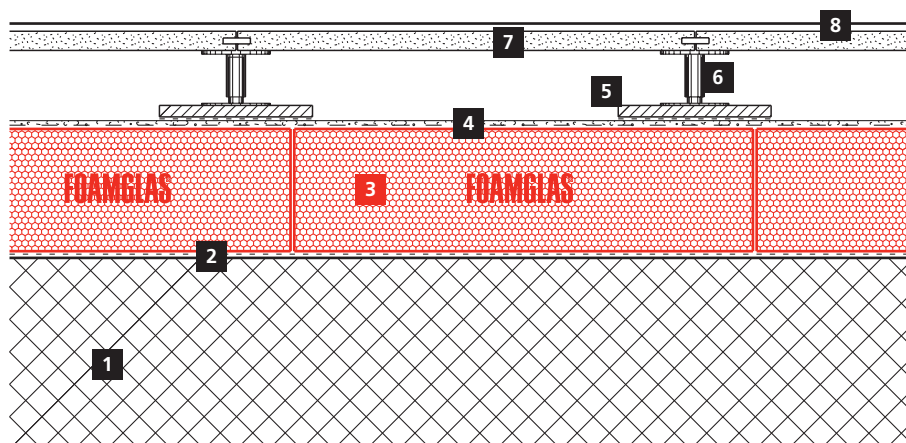


## Isolamento per pavimenti su calcestruzzo con sopraelevazione

Lastre FOAMGLAS® con bitume caldo

### Schema del sistema



### Sistema 3.1.7

- 1 Soletta in calcestruzzo
- 2 Imprimitura
- 3 Lastre FOAMGLAS®, posate con bitume caldo
- 4 Intonaco di fondo PC® 74A2 con rete di armatura PC® 150
- 5 Anelli di supporto
- 6 Piedini di supporto
- 7 Lastre portanti
- 8 Rivestimento del pavimento

### Proprietà dei prodotti FOAMGLAS®

Impermeabile – Resistente ai parassiti – Resistente alla pressione –  
Non combustibile – Resistente al vapore – Indefornabile – Resistente agli acidi –  
Facile da lavorare – Ecologico

### Vantaggi del sistema FOAMGLAS®

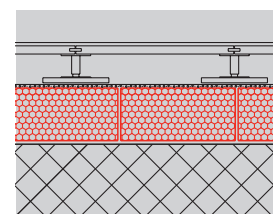
- **Qualità:** Sistema basato su materiali altamente pregiati. Garanzia di qualità grazie a controlli sistematici in cantiere e a una consulenza professionale.
- **Economicità:** Massima conservazione del valore e costi di manutenzione minimi grazie alla durevolezza elevata.
- **Durevolezza:** Protezione termica e igrometrica ottimale per generazioni.
- **Sicurezza:** La struttura resistente alla pressione e allo scorrimento impedisce crepe e danni ai pavimenti. Il vetro cellulare non contiene alcun veleno per l'habitat e, in caso di incendio, non produce fumi densi né gas tossici.
- **Funzionalità:** Termoisolante e barriera contro vapore, infiltrazioni capillari e radon in un unico strato funzionale.

### Indicazioni per il progettista

- In situazioni normali si utilizzano: Lastre FOAMGLAS® T4+, S3 o F, formato 45/60 cm.
- Spessore dell'isolante conforme alle esigenze di legge e al valore U specifico dell'oggetto. Consultare p. f. anche il nostro assortimento prodotti, in cui figurano tutti i prodotti FOAMGLAS®, nonché i relativi dati tecnici e campi di applicazione.
- Nell'impiego di FOAMGLAS® in elementi da costruzione soggetti a carichi statici, i relativi valori di pressione devono essere verificati da un ingegnere.
- **Ai fini di un'esecuzione a regola d'arte occorre osservare le norme e le direttive in vigore.**

**Preventivi dettagliati e testi per capitolati su richiesta.** I nostri consulenti specializzati sono a vostra completa disposizione per l'elaborazione di ulteriori soluzioni. **Stato: Gennaio 2012.** Ci riserviamo esplicitamente di modificare in qualsiasi momento le specifiche tecniche. I valori aggiornati di volta in volta validi possono essere consultati nel nostro sito web alla voce:

[www.foamglas.ch](http://www.foamglas.ch) → Italiano → Downloads → Documentazione → Assortimento prodotti  
[www.foamglas.it](http://www.foamglas.it) → Downloads → Documentazione → Assortimento prodotti



## Isolamento per pavimenti su calcestruzzo con sopraelevazione

Lastre FOAMGLAS® con bitume caldo

**FOAMGLAS®**  
Building

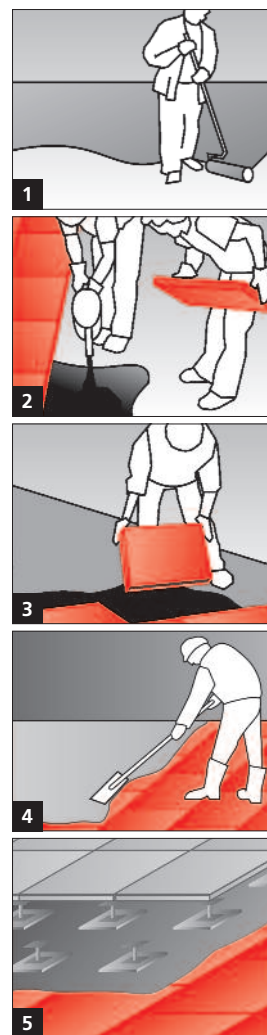
### Sistema 3.1.7

#### Istruzioni per la posa

- Applicare a rullo (ev. a spruzzo) l'imprimitura bituminosa sul calcestruzzo pulito e asciutto; consumo ~ 0.3 l/m<sup>2</sup>. (1)
- Posare le lastre FOAMGLAS® in piena aderenza, con giunti sfalsati e colmati, nel bitume caldo colato; consumo ~ 5.0–7.0 kg/m<sup>2</sup> secondo lo spessore dell'isolante: Colare il bitume caldo, immergervi le lastre FOAMGLAS® con un lato lungo e uno corto e premerle contro quelle già posate in precedenza. Asportare il bitume caldo eccedente dalla fila di lastre con la lastra successiva al fine di eliminare le irregolarità. (2/3)
- Applicazione del fondo PC® 74A2 con la spatola in acciaio inossidabile; consumo ~ 3.5 kg/m<sup>2</sup>. Integrazione della rete d'armatura alcalinoresistente PC® 150. Disporre la rete piana e piatta, quindi lisciare la superficie. (4)
- Osservare un tempo d'attesa di 3–5 giorni (in funzione della temperatura ambiente e dell'umidità dell'aria).
- Applicazione dei piedini del pavimento sopraelevato previo incollaggio delle rondelle di supporto. Disposizione dei supporti e lastre portanti in funzione del carico e delle esigenze specifiche del sistema. (5)

#### Indicazioni per il posatore

- Condizioni e tolleranze del supporto devono essere conformi alle norme e alle direttive vigenti.
- La temperatura dell'ambiente e del supporto non devono essere inferiori a +5° C.
- Gli elementi sensibili della costruzione vanno protetti contro gli spruzzi di bitume caldo e gli effetti del calore.
- **Approfittate dei servizi gratuiti dei nostri tecnici dell'applicazione, che sono sempre al vostro fianco e pronti a intervenire sul posto.**



Le direttive tecniche per l'utilizzazione e la messa in opera del FOAMGLAS® si basano sull'esperienza fatta finora e lo stato tecnico attuale. Esse non riguardano un caso specifico. Per questo l'utente e il posatore hanno il dovere di esaminare al completo e con massima accuratezza l'idoneità del materiale per l'uso previsto nel singolo caso; tutto questo indipendentemente dalla presente scheda tecnica. Inoltre l'utente e il posatore devono lavorare e utilizzare il materiale al livello tecnico attuale. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per la completezza, correttezza e l'idoneità, sia del prodotto, che per le direttive tecniche per l'utilizzazione e la messa in opera del prodotto. Inoltre la nostra responsabilità si basa in modo pieno ed esclusivo sulle nostre condizioni generali di contratto ed essa non si estende tramite le dichiarazioni di questa scheda tecnica e la consulenza dei nostri tecnici di vendita esterni.

**Pittsburgh Corning  
(Svizzera) SA**  
Schöngrund 26  
CH-6343 Rotkreuz  
Tel. 041 798 07 07  
Fax 041 798 07 97

**FOAMGLAS (Italia) Srl**  
Via Cassa di Risparmio 13  
I-39100 Bolzano (BZ)  
Tel. +41 41 798 07 20  
Fax +41 41 798 07 67  
Partita IVA IT 02737380218