

Isolamento per pavimenti su calcestruzzo con sopraelevazione

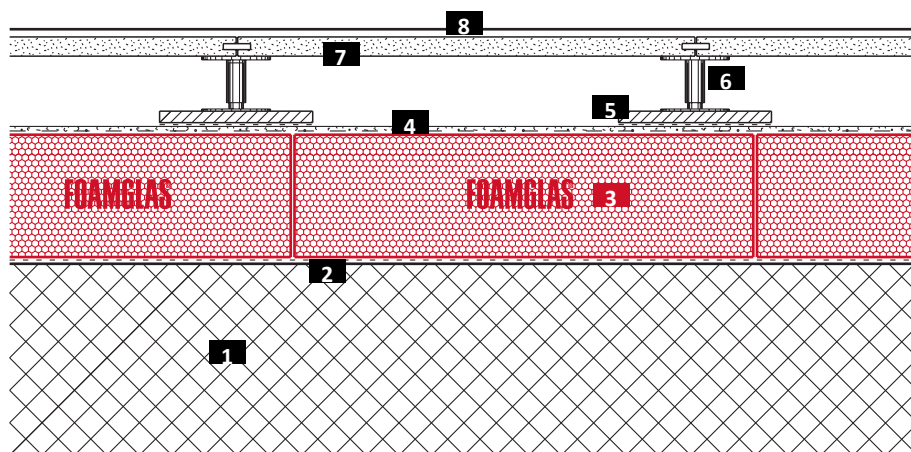
Lastre Foamglas con colla a freddo PC® 58



FOAMGLAS®

Schema del sistema

Sistema 3.1.14



- 1 soletta di calcestruzzo
- 2 imprimitura
- 3 FOAMGLAS® posata con PC® 58
- 4 intonaco di fondo PC® 74 A1 con rete di armatura PC® 150
- 5 anelli di supporto
- 6 piedini di supporto
- 7 flooring panels
- 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:

FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

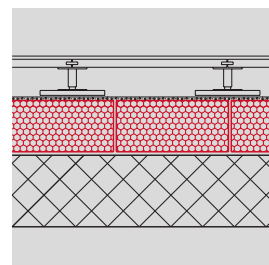
FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm)

- 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: 01/03/2021.**

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 > Italiano > Downloads > Documentazione > Assorti



Isolamento per pavimenti su calcestruzzo con sopraelevazione

Lastre Foamglas con colla a freddo PC® 58



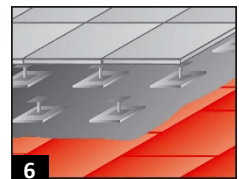
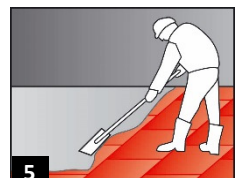
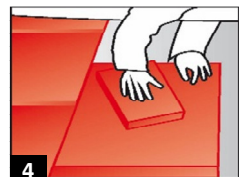
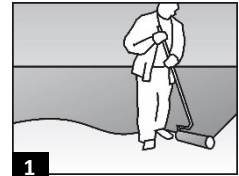
Sistema 3.1.14

Istruzioni per la posa

- Applicare a rullo (ev. a spruzzo) L'imprimatura bituminosa sul calcestruzzo pulito e asciutto consumo 0.3l/m². (1)
- Posare le lastre FOAMGLAS® in piena aderenza con giunti sfalsati e colmati in colata con la colla a freddo PC58 consumo 5.0-7.0 kg/m² secondo lo spessore dell'isolante. (2)
- Colare la colla a freddo PC® 58 e distribuirla con la spatola dentata di gomma. Immergere un lato lungo e uno corto delle lastre FOAMGLAS® nella colla a freddo colata e premerle contro quelle già posate. (2/3)
- Eliminare le irregolarità della superficie isolante mediante una lastra FOAMGLAS® o, preferibilmente, con una tavola da carteggiatura. Asportare la polvere. (4)
- Osservare un tempo di attesa di 3 giorni (in funzione della temperatura ambiente e dell'umidità dell'aria) Applicazione del fondo PC 74 con la spatola in acciaio inossidabile consumo 3.0 7-0 kg/m². Integrazione della rete d'armatura alcalinoresistente PC® 150 . (giunti di sovrapposizione 100mm) quindi lisciare la superficie). (5)
- Osservare un tempo di attesa di 3-5 giorno (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 (6)

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 +5C.
- Gli elementi sensibili della costruzione vanno protetti contro gli spruzzi di colla.
- Per ulteriori informazioni, non esitate a contattare i nostri consulenti regionali.



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