

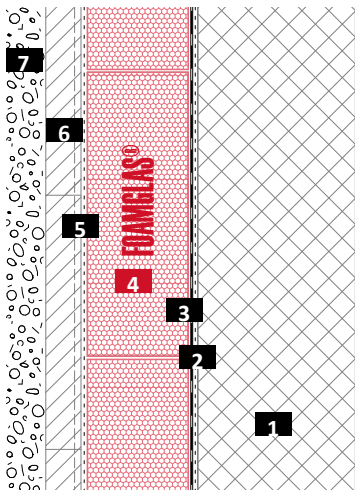
Isolamento per pareti in calcestruzzo con impermeabilizzazione

FOAMGLAS® con colla a freddo PC® 56



Schema del sistema

Sistema 1.2.3



- 1 Parete in calcestruzzo
- 2 Imprimitura
- 3 Impermeabilizzazione bituminosa
- 4 FOAMGLAS®, incollate con PC® 56
- 5 Rasatura con PC® 56
- 6 Strato protettivo
- 7 Terreno / riempimento

Proprietà dei prodotti FOAMGLAS®

Impermeabile – Resistente ai parassiti – Resistente alla pressione – Non combustibile – Resistente al vapore – Indeformabile – 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:** Il sistema di isolamento incollato in maniera compatta impedisce i danni dell'umidità in seguito a formazione di condensa e infiltrazioni d'acqua. Il vetro cellulare impedisce la propagazione degli incendi e non sviluppa prodotti di fusione combustibili né fumi densi o gas tossici.
- **Funzionalità:** Termoisolante e barriera contro l'umidità in un unico strato funzionale.

Indicazioni per il progettista

In situazioni normali si utilizzano:

FOAMGLAS® T3+ (120 x 60 cm),

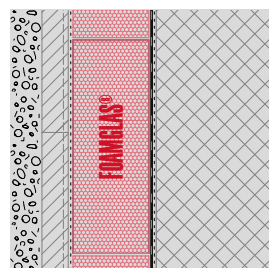
FOAMGLAS® T3+, T4+, S3, F (60 x 45 cm).

- 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.
- 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 pareti in calcestruzzo con impermeabilizzazione

FOAMGLAS® con colla a freddo PC® 56



FOAMGLAS®

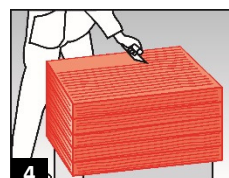
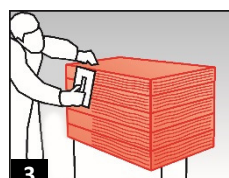
Sistema 1.2.3

Istruzioni per la posa

- Applicare a rullo l'imprimatura bituminosa sulla superficie ripulita dalla polvere; consumo ~ 0.3 kg/m². (1)
- Applicare il manto bituminoso (uno o più strati in funzione dell'umidità e delle norme in vigore). (2)
- Posare le lastre FOAMGLAS® in piena aderenza, con giunti sfalsati e colmati, con la colla a freddo PC® 56; consumo ~ 3.5 – 4.5 kg/m² secondo lo spessore dell'isolante:
- Applicare la colla a freddo PC® 56 con la spatola dentata (denti ~ 8 – 10 mm) su due parti laterali dei pannelli FOAMGLAS® (sovrapposte o a pacchi). Distribuire la colla a freddo sull'intera superficie. Far scorrere in diagonale il pannello FOAMGLAS® nell'angolo aperto. (3 / 4 / 5)
- Rasatura con colla a freddo PC® 56; consumo ~ 1.5 kg/m². Applicare la colla a freddo con la parte liscia della spatola sui pannelli FOAMGLAS® e distribuirla in modo regolare. (6)
- Posare le lastre o le griglie filtranti come strato protettivo. Il riempimento dello scavo deve essere eseguito con la massima cautela.

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 deve essere inferiore a + 5° C.
- In caso di tappe giornaliere, la rasatura va applicata in corso di posa.
- Ogni rischio di danneggiamento da parte di terzi va escluso mediante misure adeguate in particolare durante la fase costruttiva.
- Dopo la posa dell'ultima fila di pannelli, il giunto superiore va protetto contro la pioggia battente al fine di evitare l'asportazione o il lavaggio della colla a freddo.
- 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