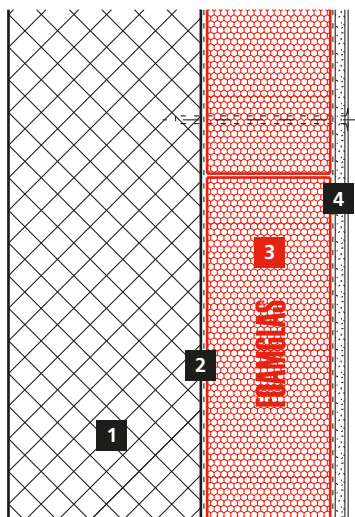


Schemat



System 3.2.7

- 1 Ściana lita (beton/cegły)
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Płyty FOAMGLAS® klejone za pomocą PC® 56
- 4 Płyta gipsowa/gipsowo-włóknowa klejona za pomocą PC® 56 i mocowana mechanicznie

Właściwości produktu FOAMGLAS®

Wodoodporne – Odporne na szkodniki – Wysoka wytrzymałość na ściskanie
Niepalne – Paroszczelne – Wymiarowo stabilne – Kwasoodporne –
Łatwość cięcia do kształtu – Ekologiczne

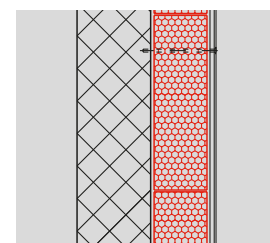
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **Jakość:** Materiały wysokiej jakości. Zarządzanie jakością poprzez kontrole i fachowe doradztwo
- **Opiłacalność:** Wysoka wytrzymałość gwarantuje rentowność i niskie koszty konserwacji
- **Trwałość:** Skuteczna izolacja i ochrona przed wilgocią na długie lata
- **Bezpieczeństwo:** Podłoże o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i odporności na deformację, zapobiegające uszkodzeniom podłogi. Szkło piankowe nie zawiera substancji toksycznych, a w razie pożaru nie powoduje powstawania spalin ani gazów toksycznych.
- **Funkcjonalność:** Izolacja oraz bariera parowa, radonowa i kapilarna w jednej warstwie.

Zalecenia dla architektów

- Standardowo: Płyty FOAMGLAS® T4+, S3 lub F, rozmiar 450/600 mm.
- Grubość izolacji zgodna z miejscowymi przepisami lub projektowymi wymogami dot. współczynnika U. Zapoznać się z przeglądem produktu. Znajdują się tam informacje o wszystkich produktach, ich przeznaczeniu i właściwościach.
- W razie zastosowania FOAMGLAS® pod obciążeniem inżynier strukturalny / projektowy sprawdza dopuszczalne wartości obciążenia.
- **Płaskość i warunki ogólne podłoża należy uwzględnić podczas stosowania FOAMGLAS® (zob. TG1). Skontaktować się z działem technicznym w celu weryfikacji kryteriów dot. podłoża.**
- **Warunkiem prawidłowej implementacji jest przestrzeganie odnośnych norm i wytycznych.**

Szczegóły techniczne i klauzule specyfikacji dostępne na żądanie. Pozostałe sugestie i wszelką pomoc uzyskać można od naszych konsultantów technicznych. **Aktualizacja: Lipiec 2011.** Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w treści specyfikacji technicznych. Aktualne wartości dostępne pod adresem: www.foamglas.com/distributors → English → Applications



Izolacja ściany od wewnątrz wykończona płytami gipsowymi/gipsowo-włóknowymi

Płyty FOAMGLAS® z klejem na zimno PC® 56

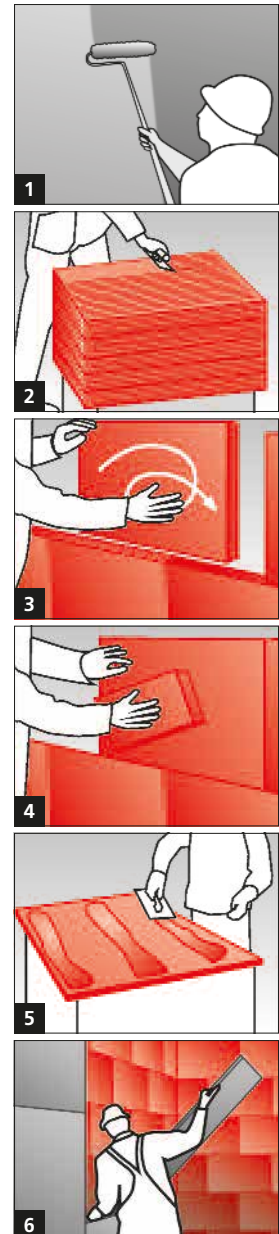
System 3.2.7

Instrukcja montażu

- Grunt PC® EM lub emulsja PC® 56 rozcieńczona 10 częściami wody, nakładana wałkiem na niezakurzoną powierzchnię, krycie ~0,3 l/m². (1)
- Nanieść całopowierzchniowo klejone płyty FOAMGLAS® na podłoże za pomocą kleju na zimno PC® 56, łączenia ciasno na zakładkę, wypełnione klejem. Krycie-3,5 – 4,5 kg/ m², w zależności od grubości izolacji. Nanieść klej na zimno PC® 56 zębatą kielnią (rozmiar zęba ~ 8 – 10 mm) na dwie strony płyt (w stosach). Nanieść klej na zimno na całą powierzchnię płyty i przesunąć ukośnie w kierunku otwartego narożnika. Po nieznacznym utwardzeniu usunąć wyciśnięty klej za pomocą kielni. (2/3)
- Usunąć nierówności powierzchni izolacji poprzez tarcie płytą FOAMGLAS® lub papierem ściernym. Usunąć kurz z powierzchni FOAMGLAS®. (4)
- Odczekać ~3 dni (w zależności od temperatury otoczenia i wilgoci).
- na płytę gipsową lub gipsowo-włóknową klej na zimno PC® 56, krycie ~2,0 kg/m². Usunąć kurz z powierzchni i nanieść grunt PC® EM lub emulsję PC® 56 rozcieńczoną 10 częściami wody. Nanieść klej na zimno PC® 56 na tylną część płyt w trzech paskach o szer. ~ 150 mm zębatą kielnią (zęb 8 – 10 mm). Przykleić płyty do izolacji FOAMGLAS® i docisnąć. Łącznikami mechanicznymi przykręcić płyty do podłoża ściennego. Min. ilość łączników 2 na 600 mm lub 3 na 1200 mm szerokości płyty. Dodatkowe prace zgodnie ze specyfikacją Producenta lub wymaganiami obiektowymi. (5/6).

Zalecenia dla wykonawców

- Nadbudowa i tolerancje podłoża zgodnie z odnośnymi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna spaść poniżej +5 °C.
- Wrażliwe części pochodzące od innych dostawców należy zabezpieczyć przed plamami gorącego bitumu i działaniem ciepła.
- **Skontaktować się z naszymi konsultantami technicznymi, którzy mogą zaoferować nieodpłatną pomoc na miejscu.**



Wytyczne techniczne dot. stosowania i montażu FOAMGLAS® oparto na doświadczeniu i ogólnej praktyce budowlanej. Nie odzwierciedlają one konkretnych przypadków. Z tego względu nie ponosimy odpowiedzialności za ich kompletność i stosowność w odniesieniu do konkretnych projektów. Co więcej, ponoszona przez nas odpowiedzialność podlega ogólnym warunkom sprzedaży, których zakresu nie rozszerza niniejsza karta techniczna ani fakt konsultacji z naszymi przedstawicielami handlowymi.

**Pittsburgh Corning
Europe S.A. / N.V.**
FOAMGLAS® Distributors
Albertkade 1
B-3980 Tessenderlo
Belgium