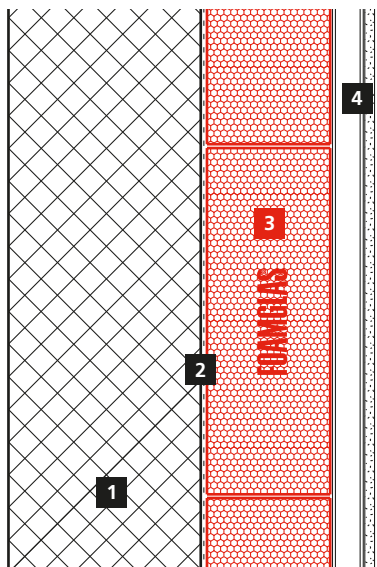


Schemat



System 3.2.9

- 1 Ściana lita (beton/cegły)
- 2 Warstwa gruntowa
- 3 Płyty FOAMGLAS® klejone PC® 56
- 4 Ściana dwuwarstwowa, np. lekka ściana obramowana metalem

Właściwości produktu FOAMGLAS®

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

Zalety systemu FOAMGLAS®

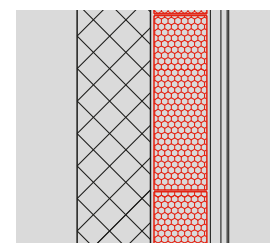
- **Jakość:** Materiały wysokiej jakości. Zarządzanie jakością poprzez kontrole i fachowe doradztwo
- **Opłacalność:** Wysoka wytrzymałość gwarantuje rentowność i niskie koszty konserwacji
- **Trwałość:** Skuteczna izolacja i ochrona przed wilgocią na długie lata
- **Bezpieczeństwo:** Podłoże o wysokiej 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. Znajdą 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



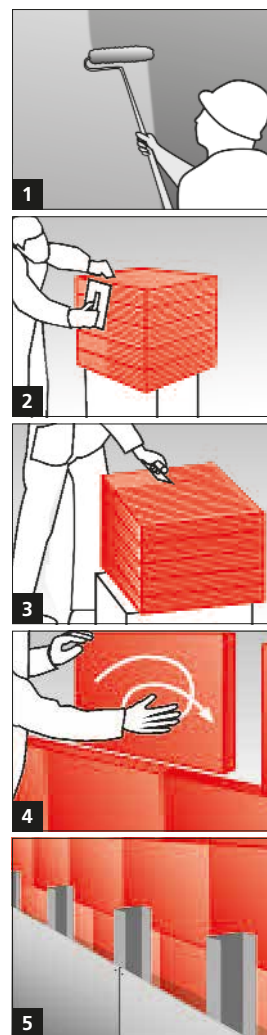
System 3.2.9

Instrukcja montażu

- Bitumiczna powłoka gruntowa nakładana wałkiem (lub natryskiem) na czystą i suchą powierzchnię betonową, krycie ~ 0,3 l/m². (1)
- Nanieść całościowo klejone płyty FOAMGLAS® na podłoże z gorącym bitumem wylanym z puszki, łączenia ciasno na zakładkę, wypełnione bitumem. Krycie 5,0 – 7,0 kg/ m², w zależności od grubości izolacji. Zanurzyć krótką oraz długą stronę płyty w wylanym bitumie i docisnąć do już ułożonych płyt. Nadmiar bitumu z boku należy usunąć kolejną płytą, aby zapobiec powstaniu nierówności. (2/3)
- Górna warstwa gorącego bitumu, krycie ~ 2,0 kg/m² Wylać gorący bitum i rozprowadzić po powierzchni FOAMGLAS® za pomocą gumowej szpательki. (4)
- Skonstruować ścianę dwuwarstwową (np. ceglana, lekka ściana obramowana metalem). (5)
- Nanieść jastrych cementowy lub anhydrytowy, grubość warstwy w zależności od systemu ogrzewania i obciążenia.

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