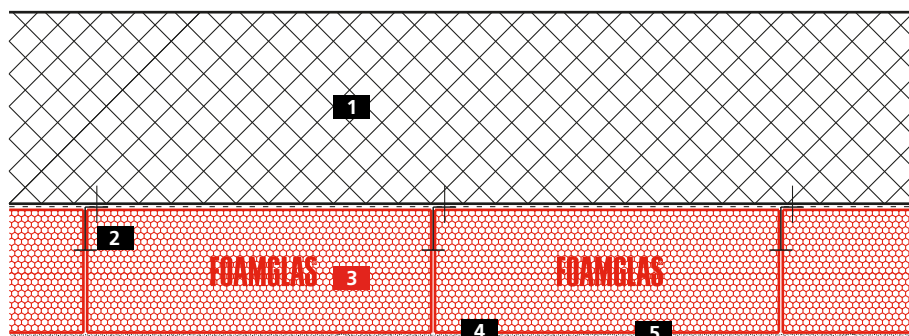


Schemat

**System 3.3.14**



- 1 Strop betonowy
- 2 Mechaniczne mocowanie za pomocą kotew
- 3 Płyty FOAMGLAS® klejone PC® 74 A1
- 4 Warstwa podkładowa PC®74 A1
- 5 Siatka zbrojąca PC®150

**Właściwości produktu FOAMGLAS®**

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

**Zalety systemu FOAMGLAS®**

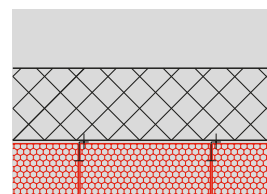
- **Jakość:** Materiały wysokiej jakości. Zarządzanie jakością poprzez kontrole i fachowe doradztwo
- **Opłacalność:** Wysoka wytrzymałość gwarantuje rentowność i niskie koszty konserwacji
- **Trwałość:** Skuteczna izolacja i ochrona przed wilgocią na długie lata
- **Bezpieczeństwo:** Podłoże o wysokiej 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. 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: 08.06.2017.** Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w treści specyfikacji technicznych. Aktualne wartości dostępne pod adresem:

[www.foamglas.com/distributors](http://www.foamglas.com/distributors) → English → Applications



## System 3.3.14

### Instrukcja montażu

- Nanieść całościowo klejone płyty FOAMGLAS® na podłoże za pomocą PC® 74 A1. Krycie ~3,0–7,0 kg/m<sup>2</sup>.  
Nanieść PC® 74 A1 zębatą kielnią (rozmiar zęba ~ 8 – 10 mm) na całą powierzchnię płyty i przesunąć ukośnie w kierunku otwartego narożnika. (1/2)
- Mechaniczne mocowanie płyt FOAMGLAS® (podczas montażu) kotwami PC® F, zużycie: 2 szt. /m<sup>2</sup>. (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).
- Nanieść podkład PC® 74 A1 kielnią ze stali nierdzewnej, krycie ~3,0 – 7,0 kg/m<sup>2</sup>.  
Nanieść alkalioporną siatkę zbrojącą PC® 150 (łączenia nachodzące ~ 100 mm) płasko i równomiernie, następnie wygładzić powierzchnię. (5)
- Odczekać ~3 – 5 dni (w zależności od temperatury otoczenia i wilgoci).
- Nanieść warstwę wykończeniową PC® FINISH 0 lub PC® FINISH 1 lub PC® FINISH 2.5 kielnią ze stali nierdzewnej.  
Krycie PC® FINISH 0 = ~2,0 kg/m<sup>2</sup>; PC® FINISH 1 = ~1,9 kg/m<sup>2</sup>; PC® FINISH 2.5 = ~4,0 kg/m<sup>2</sup>. Zmoczyć schnącą powierzchnię i wygładzić specjalną kielnią.  
Użyć papieru ściernego, jeżeli powierzchnia jest sucha.
- Na PC® FINISH 1 oraz PC® FINISH 2.5 nanieść można farbę dyspersyjną.
- Na PC® FINISH 0 nanieść można farbę dyspersyjną i farbę silikatowo-dyspersyjną.

### 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 ogólnymi 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