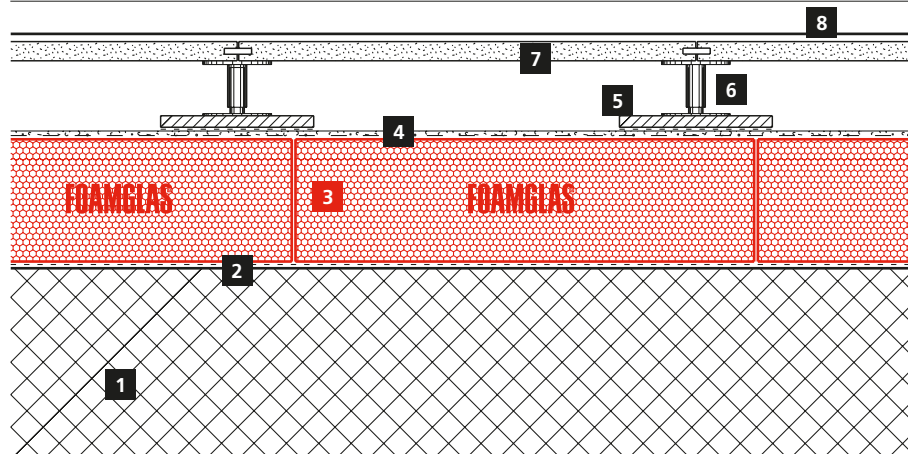


Wewnętrzna izolacja podłogowa na betonie z podniesioną podłogą

Płyty FOAMGLAS® z klejem na zimno PC® 58

Schemat



System 3.1.14

- 1 Płyta betonowa
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Płyty FOAMGLAS® klejone za pomocą PC® 58
- 4 Zaprawa klejowa PC® 74 A1 z siatką zbrojącą PC® 150
- 5 Stopki rozkładające obciążenie
- 6 Podpory podpodłogowe
- 7 Panele podłogowe
- 8 Wykończenie podłogi

Właściwości produktu FOAMGLAS®

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

Zalety systemu FOAMGLAS®

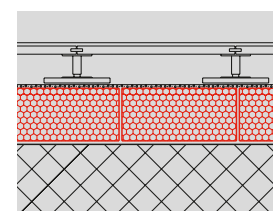
- **Jakość:** Materiały wysokiej jakości. Zarządzanie jakością poprzez kontrole i fachowe doradztwo
- **Opięcalność:** Wysoka wytrzymałość gwarantuje rentowność i niskie koszty konserwacji
- **Trwałość:** Skuteczna izolacja i ochrona przed wilgocią na długie lata
- **Bezpieczeństwo:** Podłoga o wysokiej 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: 11/2016.** Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w treści specyfikacji technicznych. Aktualne wartości dostępne pod adresem:

www.foamglas.com/distributors → English → Applications



Wewnętrzna izolacja podłogowa na betonie z podniesioną podłogą

Płyty FOAMGLAS® z klejem na zimno PC® 58

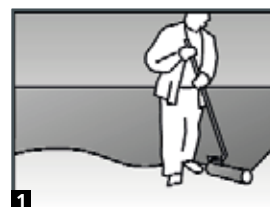
System 3.1.14

Instrukcja montażu

- Bitumiczna powłoka nawierzchniowa nakładana wałkiem (lub za pomocą natrysku) na czystą i suchą powierzchnię betonową, krycie $\sim 0,3 \text{ l/m}^2$. (1)
- Nanieść całkowicie klejone płyty FOAMGLAS® na podłoże za pomocą kleju na zimno PC® 58, łączenia ciasno na zakładkę, wypełnione klejem. Krycie $\sim 5,0 - 7,0 \text{ kg/m}^2$, w zależności od grubości izolacji.
Nanieść klej na zimno PC® 58 i rozprowadzić zębatą gumową szpachelką. Zanurzyć krótką oraz długą stronę płyty w wylanym kleju na zimno i docisnąć do już ułożonych płyt. (2/3)
- Odczekać ~ 3 dni (w zależności od temperatury otoczenia i wilgoci).
- Nanieść podkład PC® 74 A1 kielnią ze stali nierdzewnej, krycie $\sim 3,0 - 7,0 \text{ kg/m}^2$.
Nanieść alkalioporną siatkę zbrojącą PC® 150 (łączenia nachodzące $\sim 100 \text{ mm}$) płasko i równomiernie, następnie wygładzić powierzchnię. (4)
- Odczekać $\sim 3 - 5$ dni (w zależności od temperatury otoczenia i wilgoci).
- Ustawić podpory podpodłogowe dla podniesionej podłogi po uprzednim przyklejeniu stopek rozkładających obciążenie. Rozmieszczenie podpór i paneli wsporczych zależnie od obciążenia i konkretnych wymogów systemowych. (5)

Zalecenia dla wykonawców

- Nadbudowa i tolerancje podłoża zgodnie z odnośnymi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna spaść poniżej $+5 \text{ }^\circ\text{C}$.
- 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