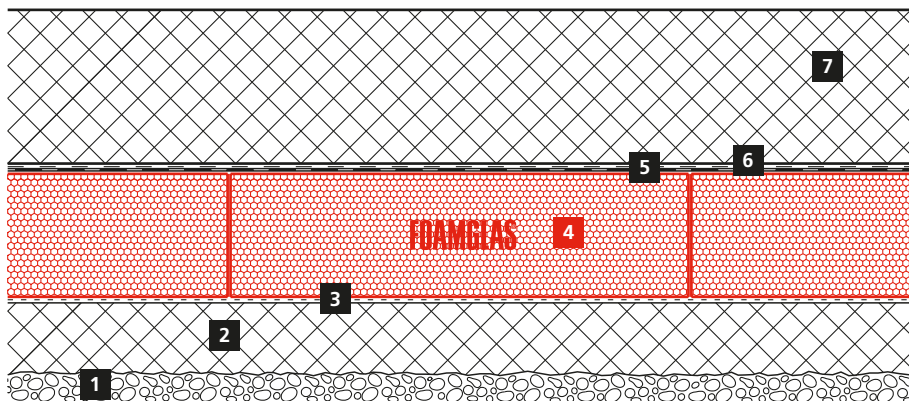


Izolacja podłogowa (pod obciążeniem) z membraną hydroizolacyjną na chudym betonie

Płyty FOAMGLAS® z gorącym bitumem

Schemat



System 1.1.4

- 1 Grunt rodzimy lub nasypowy
- 2 Chudy beton
- 3 Bitumiczna warstwa gruntująca
- 4 Płyty FOAMGLAS® kładzione na gorącym bitumie
- 5 Hydroizolacja bitumiczna
- 6 Folia budowlana
- 7 Płyta betonowa

Właściwości produktu FOAMGLAS®

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

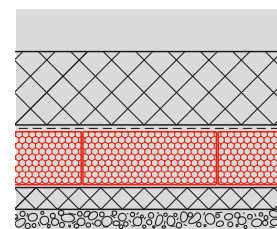
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **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:** Zapewnia wysoką wytrzymałość na ściskanie i odporność na deformację podbudowy, gwarantuje bezpieczeństwo w odniesieniu do struktury budynku.
- **Funkcjonalność:** Izolacja oraz bariera parowa, radonowa i kapilarna w jednej warstwie.

Zalecenia dla architektów

- Standardowo: FOAMGLAS® FLOOR BOARD T4+, S3 lub F, rozmiar 600 / 1200 mm.
- Grubość izolacji zgodnie 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.**
- **Konstrukcja w terenach o wysokim poziomie zwierciadła wód gruntowych lub wysokim ciśnieniem wody wymaga wsparcia specjalistycznego. Skontaktować się z naszym zespołem technicznym.**

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 podłogowa (pod obciążeniem) z membraną hydroizolacyjną na chudym betonie

Płyty FOAMGLAS® z gorącym bitumem

FOAMGLAS®
Building

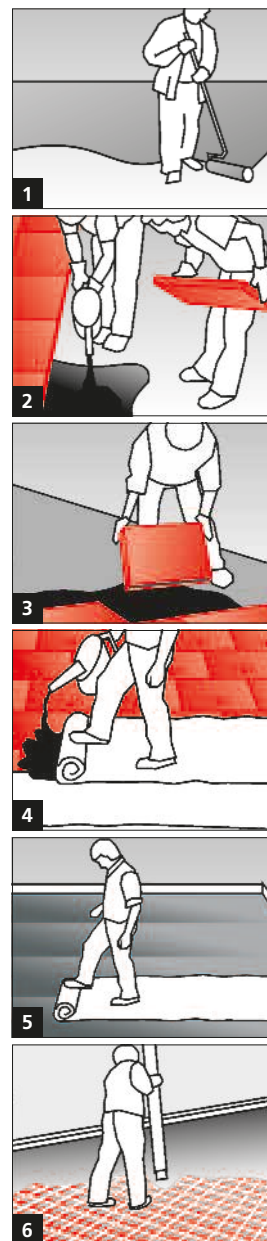
System 1.1.4

Instrukcja montażu

- Chudy beton do zaawansowanych zastosowań. Wypoziomować i wygładzić powierzchnię. (1)
- Nanieść wałkiem (lub natryskiem) bitumiczną warstwę gruntującą na czysty i suchy beton chudy. Krycie ~ 0,3 l/ m². (2)
- Nanieść całościowo klejone płyty FOAMGLAS® na podłoże z wylanym gorącym bitumem ~ 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 należy usunąć kolejną płytą, aby zapobiec powstaniu nierówności. (2/3)
- Nanieść hydroizolującą membranę bitumiczną (jedna lub dwie warstwy w zależności od poziomu zwierciadła wody i odnośnych norm). (4)
- Zastosuj dwie warstwy folii budowlanej, nakładające się z zakładką na siebie. (5)
- Aby zabezpieczyć się przed dużym obciążeniem mechanicznym lub dużym ruchem na placu budowy, należy nałożyć warstwę ochronną z betonu chudego, grubość ~ 50 mm.
- Zamontować żelbetową płytę podłogową. Wymiarowanie zgodnie z instrukcjami inżyniera budowlanego. (6)

Zalecenia dla wykonawców

- Nawarstwienie i tolerancje w odniesieniu do podłoża zgodnie z odnośnymi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna spaść poniżej +5 °C.
- Warstwę hydroizolującej membrany nanieść niezwłocznie po montażu izolacji. Pod koniec każdego dnia i każdej przerwy od pracy pozostałe nieosłonięte powierzchnie oraz strony przednie należy pokryć powłoką nawierzchniową.
- Stosowne środki należy podjąć w celu uniknięcia ryzyka wystąpienia szkód wyrządzonych przez innych wykonawców podczas konstrukcji.
- **Prosimy o kontakt z naszymi konsultantami technicznymi. Mogą pomóc, zapewniając wsparcie lub bezpłatną pomoc na miejscu.**



Wytyczne techniczne dot. stosowania i montażu FOAMGLAS® oparto na doświadczeniu i praktyce zakładowej. 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 konsultacja z naszymi przedstawicielami handlowymi.

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