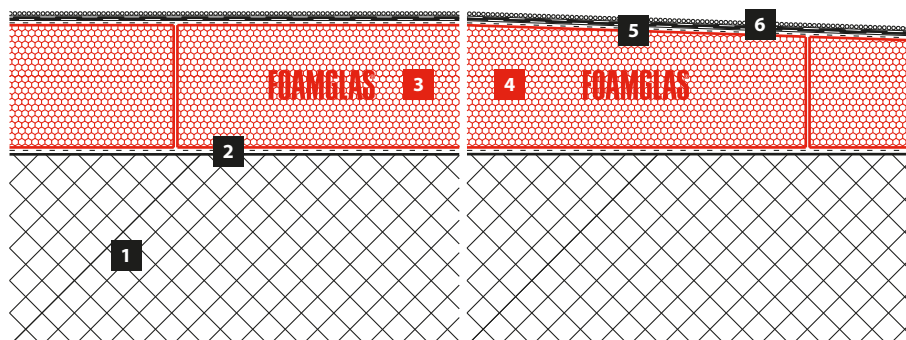


# Kompaktowy płaski dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na żelbecie

FOAMGLAS® płyty na gorącym bitumie

### Schemat



### System 4.1.1

- 1 Stropodach żelbetowy
- 2 Warstwa podkładowa
- 3 Płyty FOAMGLAS® lub
- 4 Płyty spadkowe FOAMGLAS® kładzione na gorący bitum
- 5 Warstwa gorącego bitumu
- 6 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych, górna warstwa odporna na promieniowanie UV

### Właściwości produktu FOAMGLAS®

Wodoodporność – Odporność na szkodniki – Wysoka wytrzymałość na ściskanie – Niepalność – Nieprzepuszczalność pary wodnej – Stabilne wymiary – Odporność na działanie kwasów – Łatwe przycinanie kształtu – Ekologiczność

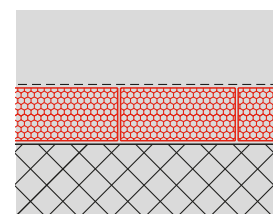
### Zalety systemu FOAMGLAS®

- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje na terenie budowy i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość gwarantuje długą żywotność i minimalne koszty utrzymania.
- **Zrównoważony rozwój:** Optymalna izolacja i ochrona przed wilgocią na lata.
- **Bezpieczeństwo:** kompaktowy, w pełni zespolony system izolacji zapobiegający uszkodzeniom i renowacji na dużą skalę w przypadku wycieku spowodowanego przebiciem membrany dachowej. Brak przebić mocowania mechanicznego. Brak ryzyka kondensacji, gdyż termoizolacja jest paroszczelna.
- **Funkcjonalność:** Izolacja i paroizolacja w jednej warstwie funkcjonalnej. Elastyczny i łatwy montaż z nadaniem określonego spadku dzięki prefabrykowanym płytom spadkowym.

### Zalecenia dla architektów

- Zwykle stosować: płyty FOAMGLAS® T4+ lub FOAMGLAS® płyty spadkowe T4+, rozmiar 450/600 mm.
- Grubość izolacji musi spełniać wymagania budowlane lub wymagania wartości przenikania ciepła dla konkretnego projektu. Proszę się również zapoznać z naszą ofertą produktów, która zawiera informacje o wszystkich naszych produktach, ich zakresie zastosowania i właściwościach.
- **Płaskość oraz ogólne uwarunkowania podłoża są istotnymi kryteriami przy użyciu FOAMGLAS® (patrz TG1). Skontaktuj się z naszym Działem Technicznym w celu weryfikacji kryteriów dla podłoża.**
- **Należy przestrzegać odpowiednich norm i wytycznych w celu zapewnienia poprawnego technicznie wykonania.**

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



## Kompaktowy płaski dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na żelbecie

FOAMGLAS® płyty na gorącym bitumie

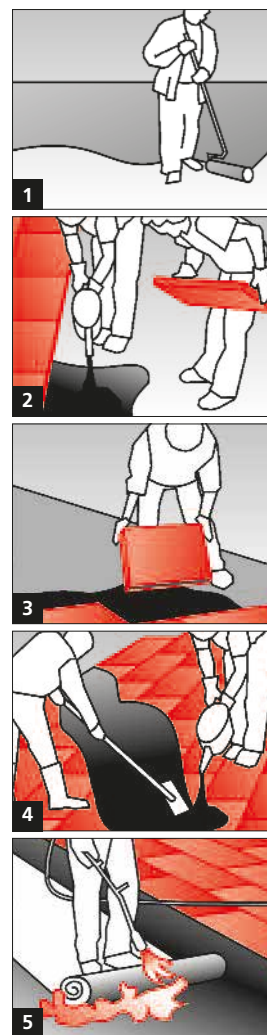
### System 4.1.1

#### Instrukcje dotyczące instalacji

- Nakładać podkład bitumiczny za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czyste, suche i betonowe powierzchnie, pokrycie  $\sim 0,3 \text{ l/m}^2$ . (1)
- Nakładać podkład bitumiczny za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czyste wybrzuszenia metalowego podłoża w przypadku ocynkowanej stalowej płyty, pokrycie  $\sim 0,2 \text{ l/m}^2$ . Nałożyć płyty FOAMGLAS® w pełni przylegające do podłoża z gorącym bitumem wylanym z pojemnika, z ułożonymi naprzemiennie, wypełnionymi bitumem złączami stykowymi. Pokrycie  $\sim 5,0 - 7,0 \text{ kg/m}^2$  zależne od grubości izolacji: Zanurz krótki jak i długi bok płyty w bitumie i przyciśnij względem już położonych płyt. W celu uniknięcia nierówności, nadmiar bitumu musi być usunięty przy użyciu kolejnej płyty. (2/3)
- Górna warstwa gorącego bituminu, pokrycie  $\sim 2,0 \text{ kg/m}^2$ . Wlać gorący bitum i rozprowadzić gumową łopatką na powierzchni FOAMGLAS®. (4)
- Możliwe warianty wodoodporności: Nałóż dwie warstwy wodoodpornych membran bitumicznych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza i druga warstwa są zgrzewane. Łączenia zachodzą na siebie co najmniej 100 mm, układane naprzemiennie. Warstwa wierzchnia z odpornej na promieniowanie UV bitumicznej membrany hydroizolacyjnej. (Dalsze propozycje instalacji i uszczelniania za pomocą membran bitumicznych lub, na przykład, połączenia bitumiczne i syntetyczne są dostępne na życzenie). (5)

#### Zalecenia dla wykonawców

- Tolerancje podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna być niższa niż  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ .
- Warstwa membrany hydroizolacyjnej musi zostać nałożona natychmiast po zainstalowaniu izolacji. Pod koniec każdego dnia lub każdej przerwy w pracy wszystkie pozostałe odkryte powierzchnie, jak również powierzchnie na przedzie, muszą być pokryte warstwą wierzchnią.
- Należy podjąć odpowiednie środki, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia przez innych wykonawców podczas budowy.
- Chronić wrażliwe części dostarczone przez innych dostawców przed plamami gorącego asfaltu i wpływem ciepła.
- Pojemnik stosowany w metodzie wylewanego bitumu można otrzymać w naszej firmie.
- **Proszę skontaktować się z naszymi konsultantami technicznymi; mogą Państwu pomóc, zapewniając wsparcie lub bezpłatną pomoc na terenie budowy.**



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