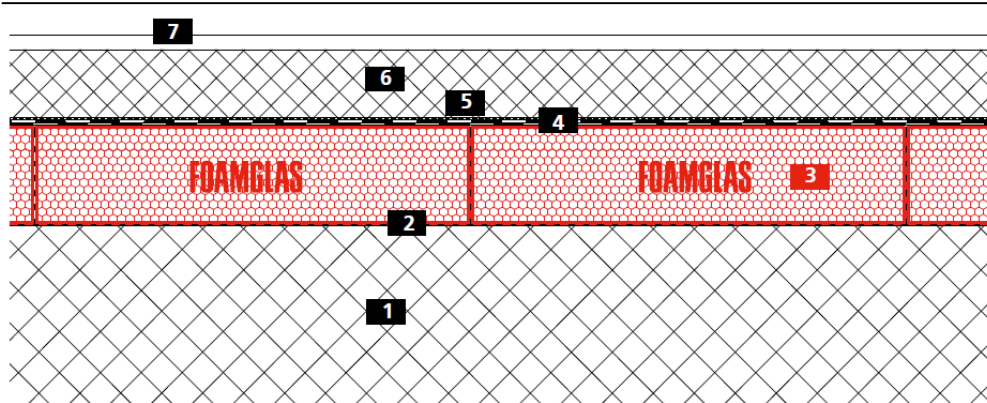


# Kompaktowy Dach Płaski z jastrychem cementowym na stropie żelbetowym

Płyty FOAMGLAS® READY BLOCK na gorącym bitumie

## Schemat

## System 4.9.7



- 1 Strop żelbetowy
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Płyty FOAMGLAS® READY BLOCK lub FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED, układane na gorącym bitumie
- 4 Dwie warstwy bitumicznej membrany hydroizolacyjnej
- 5 Warstwa rozdzielająca separacyjna
- 6 Jastrych cementowy
- 7 Wykończenie jastrychu

### Właściwości produktu FOAMGLAS®

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

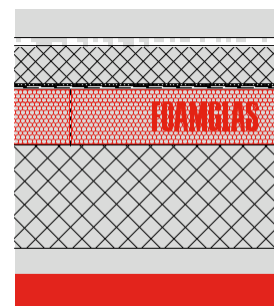
### Zalety systemu FOAMGLAS®

- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje w zakładzie i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość daje maksymalną wartość i gwarantuje minimalne koszty konserwacji.
- **Zrównoważony rozwój:** Optymalna izolacja i ochrona przed wilgocią przez pokolenia.
- **Bezpieczeństwo:** kompaktowy, w pełni zespolony system izolacji zapobiegający uszkodzeniom i renowacji na dużą skalę w przypadku wycieku spowodowanego przebicciem membrany dachowej. Nie ma przebić przez mocowanie mechaniczne. 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® READY BLOCK T4+ (450 mm x 600 mm), płyty spadkowe FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED T4+ (450 mm x 600 mm).
- Grubość izolacji musi spełniać wymagania budowlane lub wymagania wartości przenikania ciepła dla konkretnego projektu. Proszę zapoznać się także z naszą ofertą produktów. Zawiera informacje o wszystkich naszych produktach, ich zakresie zastosowania i właściwościach.
- Przy użyciu FOAMGLAS® w warunkach obciążenia konstrukcyjnego, inżynier budowlany musi sprawdzić dopuszczalne obciążenia.
- 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.
- Minimalne nachylenie 1,7% musi być utworzone.
- 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: 22/08/2017.** Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w treści specyfikacji technicznych. Aktualne wartości dostępne pod adresem: [www.foamglas.com/distributors](http://www.foamglas.com/distributors)



## Kompaktowy Dach Płaski z jastrychem cementowym na stropodachu żelbetowym

Gotowe Płyty FOAMGLAS® READY BLOCK na gorącym bitumie

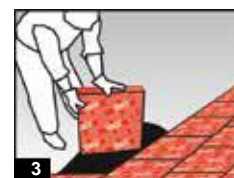
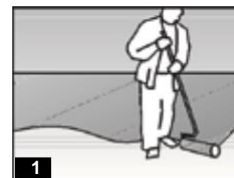
### System 4.9.7

#### Instrukcje dotyczące instalacji

- Nakładać podkład bitumiczny za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czystą i suchą powierzchnię betonu, pokrycie  $\sim 0,3 \text{ l/m}^2$ . (1)
- Nałożyć gotowe płyty FOAMGLAS® READY BLOCK całkowicie przyklejonymi do podłoża za pomocą gorącego bitumu z wypełnieniem połączeń bitumem. Wydajność  $\sim 5,0 - 7,0 \text{ kg/m}^2$ , w zależności od grubości izolacji. (2/3)
- Możliwe warianty wodoodporności: Nałóż dwie warstwy wodoodpornych membran bitumicznych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza warstwa jest zgrzewana na gotowej płycie FOAMGLAS® READY BLOCK a druga warstwa jest zgrzewana na pierwszej membranie. Łączenia zachodzą na siebie co najmniej 100 mm, układane naprzemiennie. (Dalsze propozycje instalacji i uszczelniania za pomocą membran bitumicznych lub, na przykład, połączenia bitumiczne i syntetyczne są dostępne na życzenie). (4)
- Zastosować warstwę oddzielającą/zabezpieczającą z nachodzącymi na siebie łączeniami. (5)
- W celu zabezpieczenia przed dużym obciążeniem mechanicznym lub dużym ruchem na terenie budowy, nałożyć warstwę ochronną z jastrychu cementowego o grubości  $\sim 50 \text{ mm}$ .

#### Zalecenia dla wykonawców

- Natężenie i 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.
- Warstwy ochronne powinny być nakładane niezwłocznie po nałożeniu drugiej warstwy hydroizolacyjnej.
- Należy podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia przez innych wykonawców podczas budowy.
- Chronić wrażliwe części dostarczone przez innych dostawców przed plamami gorącego asfaltu i wpływem ciepła.
- **Proszę skontaktować się 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