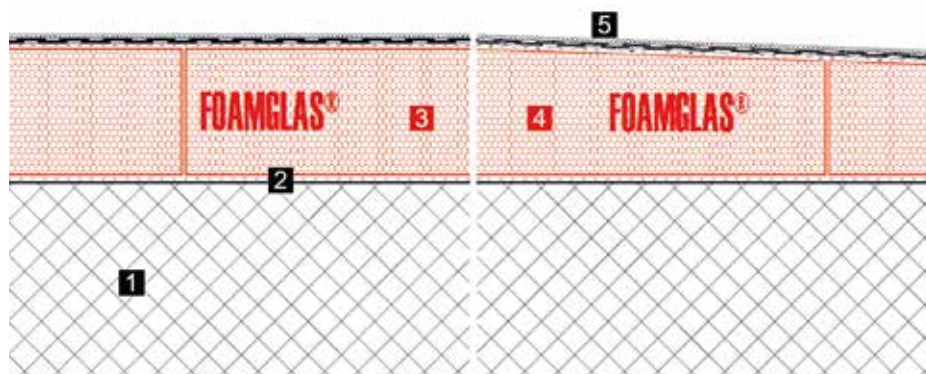


## Kompaktowy płaski dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na podłożu z betonu zbrojonego

FOAMGLAS® READY BLOCK z zimnym klejem PC® 800

### Schemat

### System 4.1.23



- 1 Betonowa płyta dachowa
- 2 Zimny klej PC® 800
- 3 FOAMGLAS® READY BLOCK lub
- 4 FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED ze spadkiem
- 5 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych, warstwa wierzchnia odporna na promieniowanie UV

### 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®

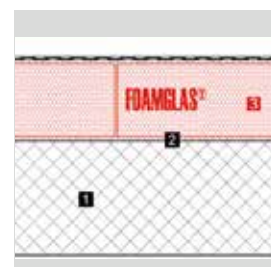
- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje w zakładzie i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość daje maksymalną wartość i gwarantuje minimalne koszty konserwacji.
- **Zrównoważony rozwój:** Optymalna izolacja i ochrona przed wilgocią przez pokolenia.
- **Bezpieczeństwo:** kompaktowy, w pełni zespolony system izolacji zapobiegający uszkodzeniom i renowacji na dużą skalę w przypadku wycieku spowodowanego przebiciem membrany dachowej. Nie ma przebić przez mocowanie mechaniczne. Brak ryzyka kondensacji ze względu na blokadę pary wodnej.
- **Funkcjonalność:** Izolacja i paroizolacja w jednej warstwie funkcjonalnej. Elastyczny i łatwy montaż z nadaniem pochylenia poprzez płyty spadkowe.

### Zalecenia dla architektów

- Zwykle stosować:  
FOAMGLAS® READY BLOCK T4+, T3+ (450 x 600 mm), FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED T4+, T3+ (450 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 specyficznych właściwościach.
- W przypadku zastosowania FOAMGLAS® w warunkach obciążenia, projektant / inżynier budowlany musi sprawdzić dopuszczalne obciążenia.
- Płaskość i ogólne warunki podłoża są ważnymi kryteriami przy stosowaniu FOAMGLAS® (patrz TG1). Skontaktuj się z naszym działem technicznym, aby zweryfikować kryteria dotyczące podłoża.
- W celu zapewnienia poprawnej technicznie realizacji należy przestrzegać odpowiednich norm i wytycznych.

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 płaski dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na podłożu z betonu zbrojonego

FOAMGLAS® READY BLOCK z zimnym klejem PC® 800

### System 4.1.23

#### Instrukcje dotyczące instalacji

- Oczyszczyć i osuszyć powierzchnię betonową.
- Wlać zimny klej PC® 800 i rozprowadzić za pomocą karbowanej gumowej szpachli (rozmiar wcięć ~10 – 12mm).
- Zanurzyć dwa boki FOAMGLAS® READY BLOCK w zimnym kleju PC® 800 i dociśnij do już zainstalowanych bloków. (1/2)
- Położyć FOAMGLAS® READY BLOCK całkowicie przylegający do podłoża, z połączeniami wypełnionymi zimnym klejem PC®800. Pokrycie ~4,0 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od grubości izolacji i nierówności na podłożu.
- Możliwe rozwiązanie hydroizolacyjne: Nałóż dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza i druga warstwa są zgrzewane. Nakładające się łączenia i instalacja muszą być zgodne z wytycznymi producenta. Górna warstwa musi być odporną na promieniowanie UV bitumiczną membraną hydroizolacyjną. (Inne rozwiązania w zakresie hydroizolacji, również w połączeniu na przykład membran bitumicznych i syntetycznych, są dostępne na życzenie). (3)

#### Zalecenia dla wykonawców

- Podłoża i tolerancje podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C.
- Warstwa membrany hydroizolacyjnej musi zostać nałożona natychmiast po zainstalowaniu izolacji.
- 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.
- Proszę skontaktować się z naszymi konsultantami technicznymi; mogą Państwu 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 Tesselenderlo  
Belgium