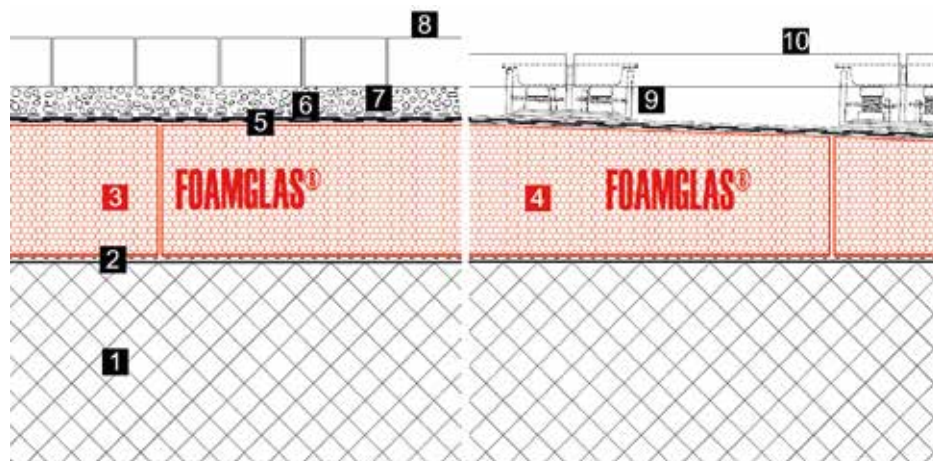


# Kompaktowy Dach Płaski z płytami chodnikowymi lub kostką brukową na stropodachu żelbetowym

Gotowe Płyty FOAMGLAS® READY BLOCK klej PC® 800

### Schemat

### System 4.3.11



- 1 Stropodach żelbetowy
- 2 Klej PC® 800
- 3 Gotowe Płyty FOAMGLAS® READY BLOCK lub
- 4 Gotowe izokliny FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED ze stopniem nachylenia
- 5 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych
- 6 Warstwa oddzielająca/chroniąca
- 7 Tłuczeń lub żwir
- 8 Kostka brukowa
- 9 Bloczki wspierające
- 10 Bruk

### 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®

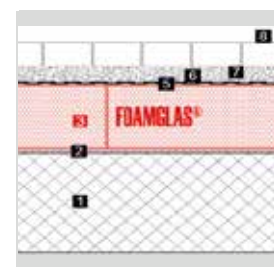
- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje w zakładzie i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość daje maksymalną wartość i gwarantuje minimalne koszty konserwacji.
- **Zrównoważony rozwój:** Optymalna izolacja 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: Gotowe płyty FOAMGLAS® READY BLOCK T4+ (450 mm x 600 mm), Gotowe izokliny 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.
- 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 płytami chodnikowymi lub kostką brukową na stropodachu żelbetonowym

Gotowe Płyty FOAMGLAS® READY BLOCK klej PC® 800

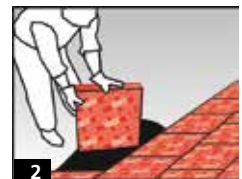
### System 4.3.11

#### Instrukcje dotyczące instalacji

- Oczyszczyć i osuszyć powierzchnię betonową.
- Wlać klej PC® 800 i rozprowadzić za pomocą karbowanej rakli gumowej (wielkość kolców ~10 – 12 mm).
- Zanurzyć dwa boki gotowych płyt FOAMGLAS® READY BLOCK w wylany i rozprowadzony klej PC® 800 i dociśnij do już zainstalowanych bloków. (1/2)
- Nałożyć gotowe płyty FOAMGLAS® READY BLOCK całkowicie zespolone z podłożem, z naprzemiennymi złączami stykowymi wypełnionymi klejem PC® 800. Krycie ~4,0 – 6,0 kg/m<sup>2</sup>, w zależności od grubości izolacji i nierówności podłoża.
- Możliwe warianty wodoodporności: nałóż dwie warstwy wodoodpornych membran bitumicznych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza i druga warstwa są zgrzewane. Nachodzenie łączów oraz instalacja muszą być wykonane zgodnie z wytycznymi producenta. (Dalsze propozycje instalacji i uszczelniania za pomocą membran bitumicznych lub, na przykład, połączenia bitumiczne i syntetyczne są dostępne na życzenie). (3)
- Zastosować warstwę oddzielającą/poślizgową ze złączami stykowymi. (4)
- Aby spełnić wysokie wymagania akustyczne, nałóż warstwę granulowanych odpadów gumowych (~8 mm) jako izolację dźwiękową przed hałasem. Łączenia mocno zaciśnięte.
- Rozłóż warstwę podsypki z tłuczni lub żwiru, grubość warstwy od 30 mm do maksymalnie 50 mm. Wypoziomuj powierzchnię równomiernie.
- Alternatywnie płyty chodnikowe można również umieścić na bloczkach wspierających.
- Nałożyć warstwę płyt chodnikowych lub kostki brukowej.

#### 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 °C.
- Warstwa membrany hydroizolacyjnej musi zostać nałożona natychmiast po zainstalowaniu izolacji.
- Warstwa ochronna powinna zostać nałożona natychmiast po aplikacji drugiej warstwy membrany 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