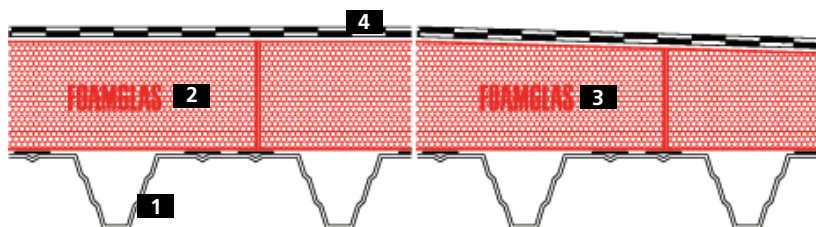


## Kompaktowy dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na podłożu z blachy trapezowej

FOAMGLAS® READY BOARD lub FOAMGLAS® READY BLOCK z zimnym klejeniem Royal Millennium One Step Green® klejem piankowym

### Schemat

### System 4.1.8



- 1 Podłoże z blachy trapezowej
- 2 FOAMGLAS®READYBOARD lub READY BLOCK, przyklejony Royal Millennium One step Green
- 3 FOAMGLAS®READYBLOCK-TAPERED przyklejony Royal Millennium One step Green
- 4 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych

### 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®

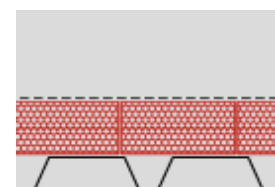
- **Jakość:** Jednolita wydajność cieplna i nośność (bez dodatkowych elementów wsporczych).
- **Efektywność kosztowa:** Wydajne i niedrogie rozwiązanie zapewniające maksymalną ochronę termiczną przy minimalnych kosztach energii.
- **Zrównoważony rozwój:** optymalna izolacja i ochrona przed wilgocią przez pokolenia.
- **Bezpieczeństwo:** kompaktowy, całkowicie zespolony system izolacyjny gwarantujący zabezpieczenie przed uszkodzeniami, przeciekami nawet przy punktowym uszkodzeniu hydroizolacji.
- **Funkcjonalność:** Termoizolacja i paroizolacja w jednej funkcjonalnej warstwie. Łatwa instalacja, również płytami z nadanym fabrycznie spadkiem.

### Zalecenia dla architektów

- Normalnie stosować:  
FOAMGLAS® READY BOARD T4+, T3+ (600/1200 mm), FOAMGLAS® READY BLOCK T4+, T3+ (450/600 mm) lub FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED T4+, T3+ (rozmiar 450/600 mm).
- Grubość izolacji ma spełniać wymagania budowlane lub specyficzne dla projektu wartości współczynnika przenikania ciepła. Zapoznaj się także z naszą ofertą produktów. Zawiera informacje o wszystkich naszych produktach, ich zakresie zastosowania i ich specyficznych właściwościach.
- Aby zastosować FOAMGLAS® w warunkach obciążenia, inżynier projektu / konstruktor musi sprawdzić dopuszczalne obciążenia.
- Płaskość i ogólne warunki podłoża są ważnymi kryteriami przy stosowaniu FOAMGLAS® (patrz TG) Skontaktuj się z naszym działem technicznym, aby zweryfikować kryteria dotyczące podłoża.
- W przypadku dopuszczalnej technicznie modyfikacji 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 dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na podłożu z blachy trapezowej

FOAMGLAS® READY BOARD lub FOAMGLAS® READY BLOCK z zimnym klejeniem  
Royal Millennium One Step Green® klejem piankowym

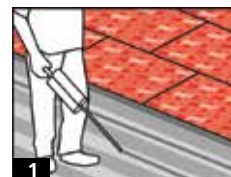
### System 4.1.8

#### Instrukcje dotyczące instalacji

- Powierzchnie profilowanego metalowego pokładu powinny być czyste, suche, wolne od brudu, kurzu, olejów itp., aby uzyskać gładkie i równe podłoże.
- W przypadku odnowienia lub zabrudzenia powierzchni należy zastosować odpowiedni podkład lub przygotować powierzchnię przed nałożeniem kleju Royal Millennium One Step Green.
- Usunąć uformowane końcówki z głowicy mieszającej we wgłębieniu, zamocować końcówkę mieszającą do gwintowanej głowicy mieszającej. Umieścić wkład w odpowiednim aplikatorze. Aplikator dostarczany jest przez producenta kleju.
- Zastosować klej Royal Millennium One Step Green bezpośrednio na górną powierzchnię profilowanego metalowego pokładu. Minimalnie jeden pasek co 30 cm w tych samych kierunkach co wybrzuszenia profilowanego metalowego pokładu. (Na standardowych profilowanych metalowych płytach odpowiada to jednemu cienkiemu paskowi na każdej górnej powierzchni), aby uzyskać odpowiednie wartości pokrycia. Pokrycie ~0,180 l/m<sup>2</sup>. Po nałożeniu kleju natychmiast zainstaluj FOAMGLAS® READY BLOCK lub READY BOARD gołą stroną lub stroną z włókna szklanego do świeżo nałożonego kleju. Ustaw czas klejenia od 4 do 8 minut (w zależności od temperatury otoczenia). (1)
- W przypadku wysokich wymagań związanych z fizyką budowli (np. temperatura i wilgotność w basenach), prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.
- Niewykorzystany materiał może być przechowywany we wkładzie. Można go zastosować później, po prostu podłączając wkłady i używając nowej dyszy mieszającej.
- Możliwe warianty hydroizolacji: Nałożyć dwie warstwy bitumicznej membrany pokrywając całą powierzchnię. Pierwsza i druga warstwa są zgrzewane. Łączenia nakładają się co najmniej 100 mm. Górna warstwa z odpornej na promieniowanie UV bitumicznej membrany hydroizolacyjnej. Dalsze propozycje pokrywania wodoodpornymi membranami bitumicznymi np. również w połączeniu bitumicznych i syntetycznych membran są dostępne na życzenie. (2)

#### Zalecenia dla wykonawców

- Przed rozpoczęciem pracy z dowolnym produktem należy przeczytać etykiety i kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej. Podjąć niezbędne środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa.
- Wzmocnienie i tolerancje podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- Temperatura otoczenia i temperatura powierzchni do -10 °C nie stanowi problemu przy klejeniu
- Temperatura kleju powinna wynosić od 18 °C do 29 °C co najmniej 24 godziny przed aplikacją.
- Nie przechowuj kleju na bezpośrednim świetle słonecznym lub w temperaturze wyższej niż 32 °C.
- Warstwę membrany hydroizolacyjnej należy nałożyć natychmiast po zainstalowaniu izolacji.
- Warstwy ochronne należy nakładać natychmiast po nałożeniu drugiej warstwy hydroizolacyjnej.
- Należy podjąć odpowiednie środki, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia przez innych wykonawców pracujących przy budowie.
- Chronić wrażliwe części dostarczane przez innych dostawców przed plamami kleju i działaniem ciepła. Specjalny aplikator do nanoszenia zimnego kleju można uzyskać u producenta kleju.



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