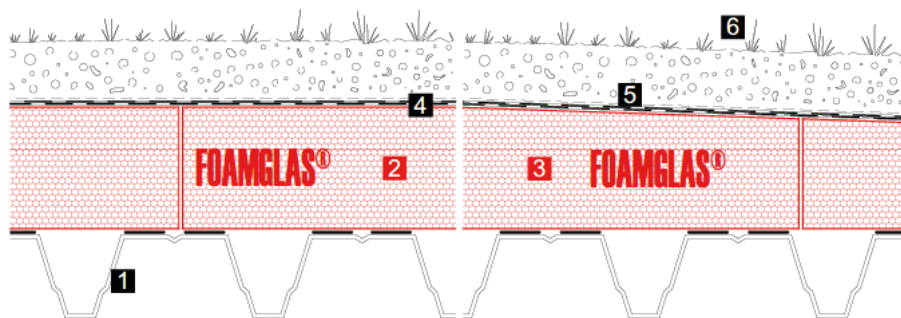


Schemat

System 4.4.10



- 1 Trapezoidalna blacha
- 2 FOAMGLAS® READY BOARD lub FOAMGLAS® ROOF BLOCK, połączone z Royal Millennium One step Green
- 3 FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED lub FOAMGLAS® READY BLOCK, połączone z Royal Millennium One step Green
- 4 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych
- 5 Warstwa oddzielająca/ochronna
- 6 Rośliny (rozległe lub gęsto)

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®

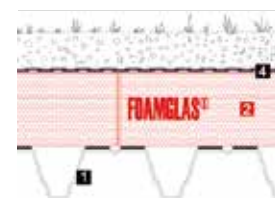
- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje w zakładzie i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość daje maksymalną wartość i gwarantuje minimalne koszty konserwacji.
- **Zrównoważony rozwój:** Optymalna izolacja 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 przebieć przez mocowanie mechaniczne. Brak ryzyka kondensacji, gdyż izolacja jest paroszczelna.
- **Funkcjonalność:** Izolacja i paroizolacja w jednej warstwie funkcjonalnej. Elastyczny i łatwy montaż z nadaniem spadku płytami spadkowymi.

Zalecenia dla architektów

- Normalnie stosować:
 FOAMGLAS® READY BOARD T4+, T3+ (600 / 1200 mm), FOAMGLAS® READY BLOCK T4+, T3+ (450 / 600 mm), FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED T4+, T3+ (450 / 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:

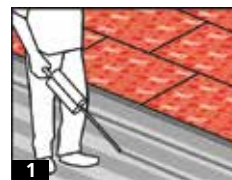
www.foamglas.com/distributors



System 4.4.10

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 Gree 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 paskowi na każdej górnej powierzchni), aby uzyskać odpowiednie wartości pokrycia. Pokrycie ~0,180 l/m². 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 rozwiązanie hydroizolacyjne: Nałóż dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza i druga warstwa są zgrzewane. Zakłady 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). (2)
- Nałóż warstwę oddzielającą / ochronną z zachodzącymi na siebie połączeniami. (3)
- Zastosuj gęste lub rzadkie nasadzenie roślin zgodnie ze specyfikacją dostawcy.

**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 (ostatniej) warstwy hydroizolacyjnej.
- Należy podjąć odpowiednie środki, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia przez innych wykonawców pracujących przy budowie.
- Chroń wrażliwe części dostarczane przez innych dostawców przed plamami kleju i działaniem ciepła.
- Specjalny aplikator do nanoszenia zimnego kleju można uzyskać u producenta kleju.
- Stosowanie FOAMGLAS® ROOF BLOCK G1 i FOAMGLAS® READY BLOCK wymaga większej liczby łączów.
- 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 Tesselenderlo
Belgium