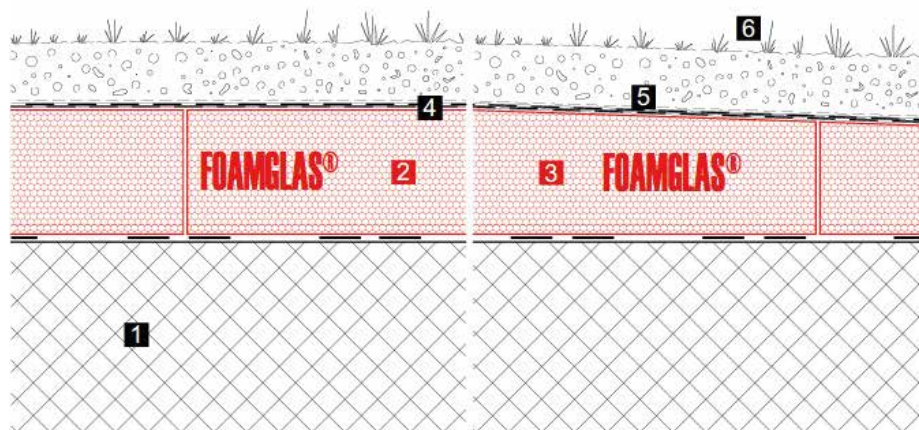


Schemat

System 4.4.11



- 1 Stropodach żelbetowy
- 2 Gotowe płyty FOAMGLAS® READY BOARD lub READY BLOCK, złączone pianą klejową Royal Millennium One step Green
- 3 Gotowe izokliny FOAMGLAS® READY BLOCK TAPERED, złączone pianą klejową Royal Millennium One step Green
- 4 Dwie warstwy bitumicznej membrany hydroizolacyjnej
- 5 Warstwa rozdzielająca lub warstwa antypoślizgowa
- 6 Roślinność (intensywna lub ekstensywna)

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

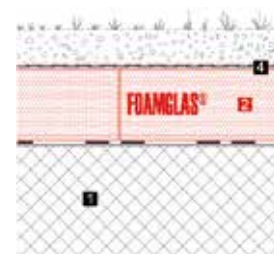
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **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 BOARD T4+, T3+ (600/1200 mm),
Gotowe płyty FOAMGLAS® READY BLOCK T4+, T3+ (450/600 mm),
Gotowe izokliny 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 właściwościach.
- **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



Zielony gotowy dach na stropodachu żelbetowym

Gotowe płyty FOAMGLAS® READY BOARD lub FOAMGLAS® READY BLOCK mocowane z pianą klejową Royal Millennium One Step Green®

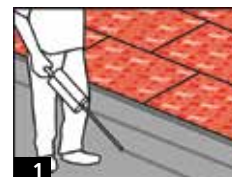
System 4.4.11

Instrukcje dotyczące instalacji

- Powierzchnia betonu powinna być czysta, sucha, bez zabrudzeń, kurzu, olejów itp.
- W przypadku renowacji lub zabrudzenia powierzchni zastosować odpowiedni podkład lub obróbkę powierzchni przed nałożeniem piany klejowej Royal Millennium One Step Green.
- Usuń końcówkę mieszającą z zestawu i załóż ją na cartridge. Umieść cartridge w odpowiednim wyciskaczu, który jest dostarczany przez producenta kleju.
- Nałóż pianę klejową Royal Millennium One Step Green bezpośrednio na powierzchnię betonu. Minimum jedna kropla co 30 cm w tych samych kierunkach. Wydajność ~ 0,180 l/m². Po nałożeniu kleju natychmiast zainstaluj gotowe płyty FOAMGLAS® READY BLOCK lub READY BOARD, odkrytą stroną lub stroną z włókna szklanego w świeżym kleju. Ustaw czas sklejania na 4 do 8 minut (w zależności od temperatury otoczenia). (1)
- W przypadku wysokich wymagań związanych z warunkami w budynku (np. Temperatura i wilgotność w basenach), prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.
- Niewykorzystany materiał może być przechowywany w cartridge. Można go zastosować w późniejszym terminie, po prostu podłączając cartridge i używając nowej dyszy mieszającej.
- Możliwe warianty wodoodporności: Nałóż dwie warstwy wodoodpornych membran bitumicznych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza i druga warstwa są zgrzewane. Łączenia zachodzą na siebie co najmniej 100 mm, układane naprzemiennie. Warstwa wierzchnia z odpornej na promieniowanie UV bitumicznej membrany hydroizolacyjnej. (Dalsze propozycje instalacji i uszczelniania za pomocą membran bitumicznych lub, na przykład, połączenia bitumiczne i syntetyczne są dostępne na życzenie). (3)
- Zastosować warstwę oddzielającą/zabezpieczającą z nachodzącymi na siebie łączeniami.
- Zastosuj intensywne lub ekstensywne sadzenie roślinności zgodnie ze specyfikacjami dostawcy.

Zalecenia dla wykonawców

- Przed rozpoczęciem pracy z jakimkolwiek produktem, należy przeczytać etykiety i kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej (ang. MSDS). Podejmij niezbędne środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa.
- Natężenie i tolerancje podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- Temperatura otoczenia i podłoża do -10 °C nie stanowi problemu dla zastosowania kleju.
- Temperatura kleju powinna wynosić od 18 °C do 29 °C co najmniej 24 godziny przed aplikacją.
- Nie przechowuj kleju w bezpośrednim świetle słonecznym lub w temperaturze wyższej niż 32 °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 kleju i wpływem ciepła.
- Specjalny aplikator do nanoszenia kleju można uzyskać od producenta kleju.
- **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