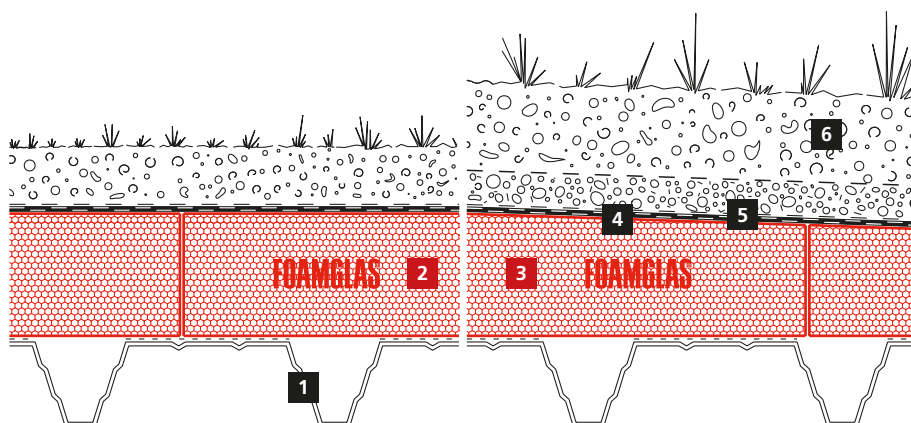


## Schemat



## System 4.4.3

- 1 Blacha trapezowa
- 2 Płyty FOAMGLAS® lub
- 3 Płyty spadkowe FOAMGLAS® kładzione na gorący bitum
- 4 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych
- 5 Warstwa oddzielająca/zabezpieczająca
- 6 Roślinność (ekstensywna lub intensywna)

## Właściwości produktu FOAMGLAS®

Wodoodporność – Odporność na szkodniki – Wysoka wytrzymałość na ściskanie – Niepalność – Nieprzepuszczalność pary wodnej – Stabilne wymiary – Odporność na działanie kwasów – Łatwe przycinanie kształtu – Ekologiczność

## Zalety systemu FOAMGLAS®

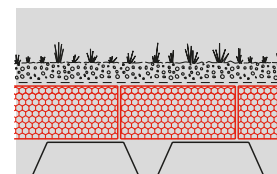
- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje na terenie budowy i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość gwarantuje długą żywotność i minimalne koszty utrzymania.
- **Zrównoważony rozwój:** Optymalna izolacja i ochrona przed wilgocią na lata.
- **Bezpieczeństwo:** kompaktowy, w pełni zespolony system izolacji zapobiegający uszkodzeniom i renowacji na dużą skalę w przypadku wycieku spowodowanego przebicciem membrany dachowej. Brak przebić mocowania mechanicznego. 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 stosowane: FOAMGLAS® płyty T4+, T3+, rozmiar 450/600 mm, lub płyty spadkowe FOAMGLAS® T4+, T3+, rozmiar 450/600 mm.
- Grubość izolacji musi spełniać wymagania budowlane lub wymagania wartości przenikania ciepła dla konkretnego projektu. Proszę się również zapoznać z naszą ofertą produktów, która zawiera informacje o wszystkich naszych produktach, ich zakresie zastosowania i właściwościach.
- Przy użyciu FOAMGLAS® w warunkach obciążenia konstrukcyjnego, inżynier budowlany musi sprawdzić dopuszczalne obciążenia.
- **Charakterystyka podłoża stalowego, taka jak grubość, ugięcie, wymiary profilu itp., jest bardzo ważna, aby wybrać właściwy typ, grubość lub sposób stosowania FOAMGLAS® (patrz TG1). Skontaktuj się z naszym działem technicznym, aby zweryfikować kryteria wybranego podłoża stalowego.**
- **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: Lipiec 2011.** Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w treści specyfikacji technicznych. Aktualne wartości dostępne pod adresem:

[www.foamglas.com/distributors](http://www.foamglas.com/distributors) → English → Applications



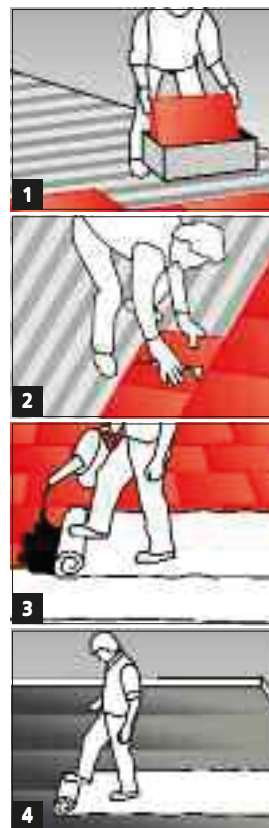
### System 4.4.3

#### Instrukcje dotyczące instalacji

- Oczyszczyć i odtłuścić wierzch profilowanego metalowego podłoża.
- Nakładać podkład bitumiczny za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czyste wybrzuszenia metalowego podłoża w przypadku ocynkowanej stalowej płyty, pokrycie ~ 0,2 l/m<sup>2</sup>.
- Nałożyć płyty FOAMGLAS® w pełni przylegające do podłoża, układać naprzemiennie, używając metody zanurzeniowej. Pokrycie ~2,0 – 4,0 kg/m<sup>2</sup>, zależne od grubości izolacji:
- Zanurz jeden krótki i jeden długi bok oraz dolną stronę płyt FOAMGLAS® w pojemniku wypełnionym masą bitumiczną. Korzystnie będzie, gdy płyty FOAMGLAS® będą układane długimi bokami równoległe do grzbietów profili na górze blach profilowanych. (1/2)
- 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. (4)

#### 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. Pod koniec każdego dnia lub każdej przerwy w pracy wszystkie pozostałe odkryte powierzchnie, jak również powierzchnie na przedzie, muszą być pokryte warstwą wierzchnią.
- 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.
- Pojemnik stosowany w metodzie wylewanego bitumu można otrzymać w naszej firmie.
- **Proszę skontaktować się z naszymi konsultantami technicznymi; mogą Państwu pomóc, zapewniając wsparcie lub bezpłatną pomoc na terenie budowy.**



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