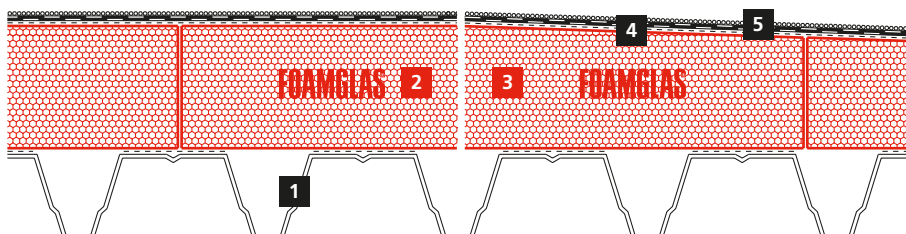


Kompaktowy płaski dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na blasze trapezowej

FOAMGLAS® płyty z gorącą warstwą bitumiczną

Schemat



System 4.1.3

- 1 Blacha trapezowa
- 2 Płyty FOAMGLAS® lub
- 3 FOAMGLAS® płyty ze spadkiem kładzione na gorący bitum
- 4 Warstwa gorącego bitumu
- 5 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych, górna warstwa odporna na promieniowanie UV

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

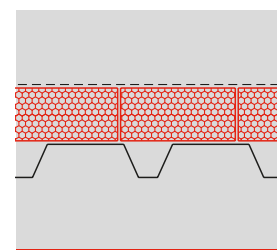
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje w zakładzie i profesjonalne doradztwo.
- **Efektywność kosztowa:** wysoka wytrzymałość gwarantuje długą żywotność 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 z powodu wycieku powietrza.
- **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: płyty FOAMGLAS® T4+ lub FOAMGLAS® płyty spadkowe T4+, rozmiar 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.
- **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 → English → Applications



Kompaktowy płaski dach bez dostępu serwisowego lub warstwy ochronnej na blasze trapezowej

FOAMGLAS® płyty z gorącą warstwą bitumiczną

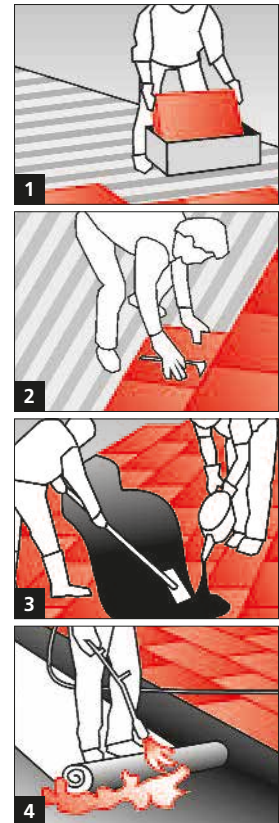
System 4.1.3

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 / m².
- Nałożyć płyty FOAMGLAS® w pełni przylegające do podłoża, układać naprzemiennie, warstwa bitumiczna na grubości izolacji:
Zanurzyć 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)
- Górna warstwa gorącego bituminu, pokrycie ~ 2,0 kg/m². Wlać gorący bitum i rozprrowadzić gumową topatką na powierzchni FOAMGLAS®. (3)
- 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). (4)

Zalecenia dla wykonawców

- Podłoża 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.
- Należy podjąć odpowiednie środki, 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 zanurzeniowej można dostać w naszej firmie.
- **Proszę skontaktować się z naszymi konsultantami technicznymi; mogą Państwu 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