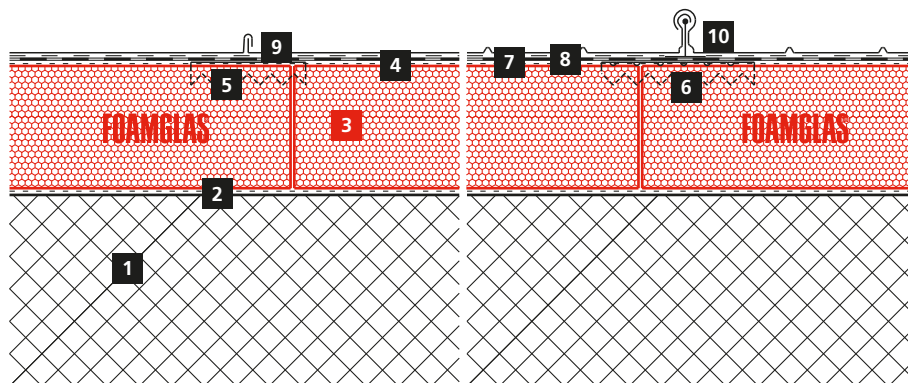


Kompaktowy dach dwuspadowy z blachą na rąbek stojący lub blachą profilowaną na betonie zbrojonym

FOAMGLAS® płyty na gorącym bitumie i z PC® ząbkowanymi płytkami mocującymi

Schemat



System 4.6.1

- 1 Betonowa płyta dachowa
- 2 Podkład gruntujący
- 3 Płyty FOAMGLAS® kładzione na gorącym bitumie
- 4 Górna warstwa gorącego bitumu
- 5 Płytki ząbkowane PC®SP 150/150
- 6 Płytki ząbkowane PC®SP 200/200
- 7 Dwie warstwy membran hydroizolacyjnych
- 8 Warstwa oddzielająca
- 9 Blacha płaska na rąbek stojący
- 10 Blacha profilowana

Właściwości produktu FOAMGLAS®

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

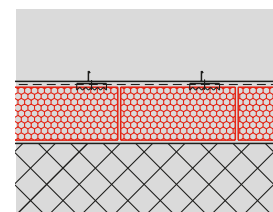
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **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 izolacyjny zapobiegający uszkodzeniom i poważnym renowacjom w przypadku wycieku spowodowanego przez przebicie membrany dachowej. Nie ma przebić jak przy mocowaniu mechanicznym. Nie ma ryzyka kondensacji, gdyż termoizolacja jest paroszczelna.
- **Funkcjonalność:** Izolacja i paroizolacja w jednej warstwie funkcjonalnej. Elastyczny i łatwy montaż z nadaniem spadku poprzez płyty spadkowe. Mocowanie metalowego pokrycia dachowego bez mostków termicznych. Ocieplona przestrzeń konstrukcji dachu.

Zalecenia dla architektów

- Zwykle stosować: płyty FOAMGLAS® T4+ lub FOAMGLAS® 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 dach dwuspadowy z blachą na rąbek stojący lub blachą profilowaną na betonie zbrojonym

FOAMGLAS® płyty na gorącym bitumie i z PC® ząbkowanymi płytkami mocującymi

System 4.6.1

Instrukcje dotyczące instalacji

- Nanieść bitumiczny podkład za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czystą i suchą powierzchnię betonu, pokrycie $\sim 0,3 \text{ l/m}^2$. (1)
- Warstwa nawierzchniowa z gorącego bitumu, pokrycie $\sim 2,0 \text{ kg/m}^2$. Wlać gorący bitum i rozprrowadzić gumową łopatą na powierzchni FOAMGLAS®. (3)
Umieszczenie ząbkowanych płytek mocujących PC®SP 150/150, rozmiar 150 x 150 dla blachy na rąbek stojący PC®SP 200/200, rozmiar 200 x 200 mm do okładzin z profilowanymi blachami. Liczba i odstępy zależą od wymagań specyficznych dla systemu i obciążenia wiatrowego. Dociśnij i połącz ząbkowane płytki mocujące, jednocześnie podgrzewając leżącą pod spodem warstwę bitumu. (4)
- Przygrzać na jednej warstwie wzmocnioną poliestrem bitumiczną membranę hydroizolacyjną na całej powierzchni. Łączenia przylegają ściśle, zgrzane i uszczelnione. (5)
- Zainstalować blachę na rąbek stojący lub profilowaną okładzinę metalową. Zamocować zaciski mocujące za pomocą odpowiednich wkrętów samowiercących w ząbkowanych płytkach mocujących. (6)

Zalecenia dla wykonawców

- Podłoża i tolerancje podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna być niższa niż $+5 \text{ }^\circ\text{C}$.
- 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.
- Warstwy ochronne powinny być nakładane bezpośrednio po zastosowaniu drugiej warstwy wodoodpornej.
- 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 lanego bitumu 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