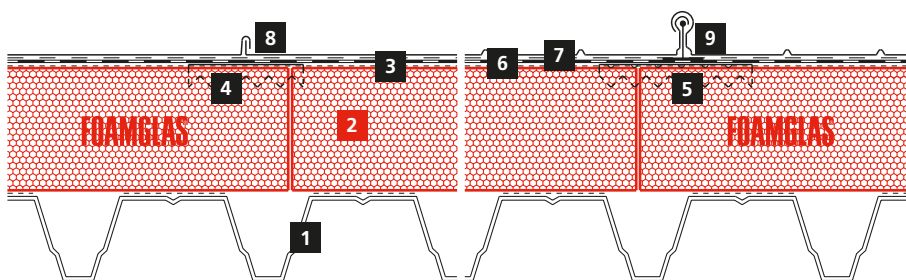


Kompaktowy dach dwuspadowy z blachą na rąbek stojący na podłożu z blachy trapezowej

FOAMGLAS® płyty na gorącym bitumie i ząbkowanymi płytkami mocującymi PC

Schemat



System 4.6.2

- 1 Blacha trapezowa
- 2 Płyty FOAMGLAS® kładzione w gorącym bituminie
- 3 Górna warstwa gorącego bitumu
- 4 Ząbkowana płytka mocująca PC®SP150/150
- 5 Ząbkowana płytka mocująca PC®SP200/200
- 6 Bitumiczna membrana hydroizolacyjna
- 7 Warstwa oddzielająca
- 8 Blacha na rąbek stojący
- 9 Profilowana blacha

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

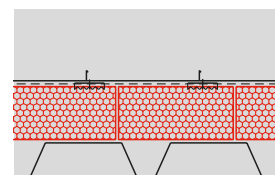
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **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 izolacyjny zapobiegający uszkodzeniom i poważnym renowacjom w przypadku wycieku spowodowanego przez przebicie membrany dachowej. Brak przenikania dzięki mechanicznemu mocowaniu. Brak ryzyka kondensatu z powodu wycieku powietrza
- **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. Łatwa ciepła i oszczędzająca przestrzeń konstrukcja 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 na podłożu z blachy trapezowej

FOAMGLAS® płyty na gorącym bitumie i ząbkowanymi płytkami mocującymi PC

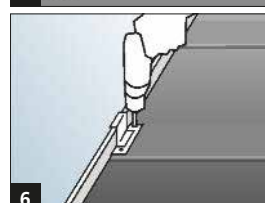
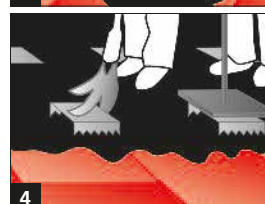
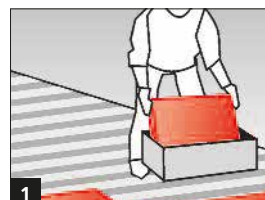
System 4.6.2

Instrukcje dotyczące instalacji

- Oczyszczyć i odtłuścić wierzch z profilowanej blachy.
- Nakładać bitumiczny podkład za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czysty wierzch podkładu metalowego w przypadku ocynkowanego podkładu ze stali, pokrycie ~0.2 l/m².
- Nałożyć płyty FOAMGLAS® metodą klejenia na gorącym bitumie.
Pokrycie – 2.0-4.0 kg/m² w zależności od grubości izolacji.
Zanurzyć jeden krótki i jeden długi bok oraz dolną stronę płyt FOAMGLAS® w pojemniku z bitumem. Preferencyjnie płyty FOAMGLAS® powinny być układane długimi równoległymi bokami do profilu blach profilowanych. (1/2)
- Wylać warstwę bitumu na przyklejonych płytach. (3)
- Pomiar i umiejscowienie ząbkowanych płytek mocujących PC®SP 150/150, rozmiar 150 x 150 blachy na rąbek stojący PC®SP200/200, 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 wzmocnioną poliestrem bitumiczną membranę hydroizolacyjną na całej powierzchni. Łączenia przylegają ściśle, są przygrzane i uszczelnione. (5)
- Warstwa oddzielająca zgodnie ze specyfikacją dostawcy okładzin metalowych i zgodnie z wymaganiami dotyczącymi akustyki.
- Zainstalować blachę na rąbek stojący lub profilowaną okładzinę metalową. Zamocować łączniki mocujące za pomocą odpowiednich wkrętów samowiercących w ząbkowanych płytach 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 °C.
- 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