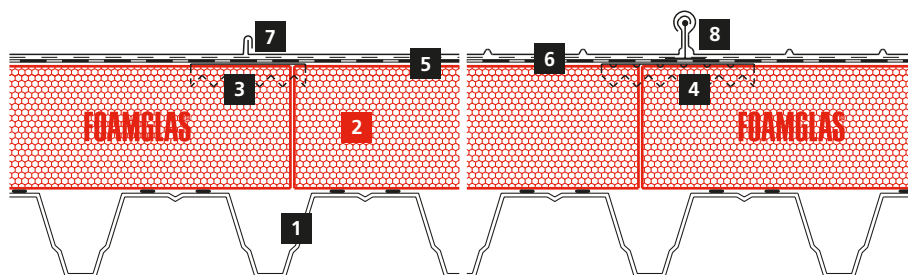


Schemat



System 4.6.3

- 1 Blacha trapezowa
- 2 FOAMGLAS® płyty laminowane mocowane na klej PC11
- 3 Ząbkowana płytka mocująca PC®SP150/150
- 4 Ząbkowana płytka mocująca PC®SP200/200
- 5 Bitumiczna membrana hydroizolacyjna
- 6 Warstwa oddzielająca
- 7 Łączenie na tzw. rąbek stojący
- 8 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

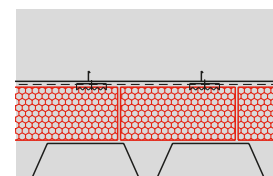
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **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 gradientu przez prefabrykowane stożkowe płyty. Mocowanie metalowego pokrycia dachowego bez mostków termicznych. Łatwa ciepła i oszczędzająca przestrzeń konstrukcja dachu.

Zalecenia dla architektów

- Zwykle używana: FOAMGLAS® płyta laminowana 4 +, rozmiar 600/1200 mm.
- Grubość izolacji w celu spełnienia wymagań budowlanych lub wymagań wartości U- dla konkretnego projektu. Zapoznaj się także z naszą ofertą produktów. Zawiera informacje o wszystkich naszych produktach, ich zakresie zastosowania i ich specyficznych właściwościach.
- W przypadku okładziny metalowej należy zachować minimalny gradient 5% (3 stopnie).
- **Górny profil należy przymocować do podkładu w dolnej części połączy dachu. Liczba ząbkowanych płytek mocujących musi być obliczona przez producenta okładziny metalowej.**
- Charakterystyka pokładu stalowego, taka jak grubość, ugięcie, wymiary profilu itp. jest bardzo ważna, aby wybrać właściwy typ, grubość lub metodę stosowania FOAMGLAS® (patrz: T1). Skontaktuj się z naszym Działem Technicznym, aby zweryfikować kryteria wybranego podkładu stalowego.

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



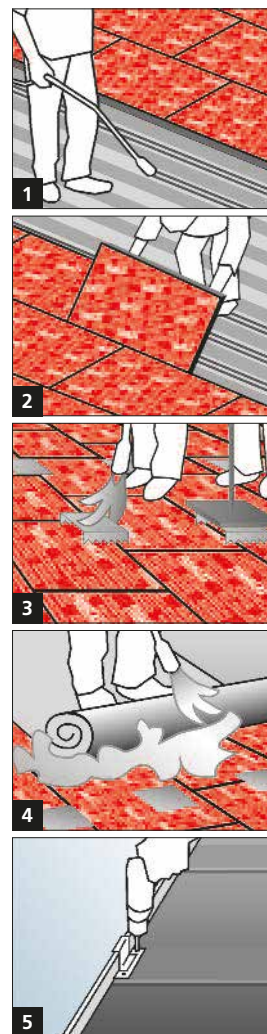
System 4.6.3

Instrukcje dotyczące instalacji

- Oczyszczyć i odtłuścić wierzch z blachy trapezowej.
- Nałożyć płyty FOAMGLAS® płyty laminowane na paski kleju PC®11, zużycie ~1.0 kg/m²: Zastosować zimne klejenie PC®11 paskami specjalną pompką na powierzchni górnych trapezów blachy i przycisnąć laminowane płyty FOAMGLAS. W przypadku wysokich wymagań związanych z fizyką budowli (np. temperatura i wilgotność w basenach) należy uszczelnić połączenia. (1/2)
- Pomiar i umiejscowienie ząbkowanych płytek mocujących PC®SP 150/150, rozmiar 150 x 150 dla 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. (3)
- Przygrzać na jednej warstwie wzmocnioną poliestrem bitumiczną membranę hydroizolacyjną na całej powierzchni. Łączenia przylegają ściśle, opalone i uszczelnione. (4)
- Warstwa oddzielająca zgodnie ze specyfikacją dostawcy okładzin metalowych i zgodnie z wymaganiami dotyczącymi akustyki.
- Zainstalować potrzebne stojące łączenie lub profilowaną okładzinę metalową. Przymocować zaciski mocujące.

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 wodoodpornej musi być naniesiona natychmiast po zainstalowaniu izolacji.
- Należy podjąć odpowiednie środki, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia przez innych wykonawców podczas budowy.
- Chronić wrażliwe części dostarczone przez innych dostawców przed plamami kleju i działaniem ciepła.
- W naszej firmie można uzyskać specjalną pompkę do nakładania kleju paskami.
- **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