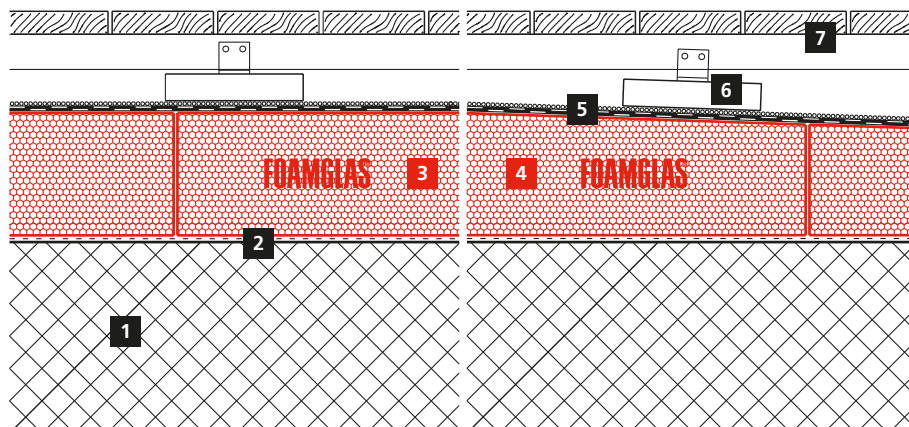


Kompaktowy płaski dach z płytami chodnikowymi na podłożu ze zbrojonego betonu

FOAMGLAS® płyty z gorącą warstwą bitumiczną

Schemat



System 4.3.3

- 1 Żelbetowy stropodach
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Płyty FOAMGLAS® lub
- 4 FOAMGLAS® spadkowe płyty, kładzione w warstwie bitumicznej
- 5 Dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych odpornych na UV
- 6 Podkonstrukcja
- 7 Płyty drewniane

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

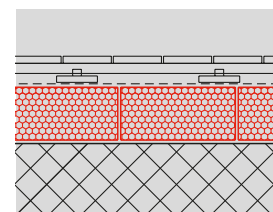
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **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 izolacji zapobiegający uszkodzeniom i renowacji na dużą skalę w przypadku wycieku spowodowanego przebiciem membrany dachowej. Nie ma przebić przez mocowanie mechaniczne. Brak ryzyka kondensacji z powodu wycieku powietrza.
- **Funkcjonalność:** Podkonstrukcja 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® 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 jak równość itp., jest bardzo ważna, aby wybrać właściwy typ, grubość lub sposób stosowania FOAMGLAS® (patrz TG1). Skontaktuj się z naszym działem technicznym, aby zweryfikować kryteria dla podłoża.**
- **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 z płytami chodnikowymi na podłożu ze zbrojonego betonu

FOAMGLAS® płyty z gorącą warstwą bitumiczną

System 4.3.3

Instrukcje dotyczące instalacji

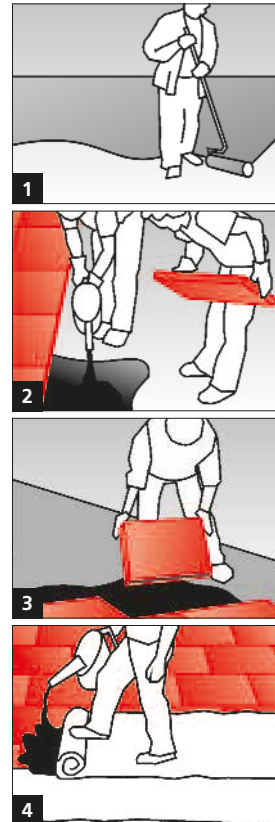
- Nanieść bitumiczny podkład za pomocą wałka (lub urządzenia natryskowego) na czystą i suchą powierzchnię betonu, pokrycie ~ 0.3 l/ m². (1)
- Nałożyć płyty FOAMGLAS® w pełni przymocowane do podłoża za pomocą gorącego bitumu wylanego z puszki, z nakładającymi się i wypełnionymi bitumem połączeniami. Zanurz krótki i długi bok płyty w wylanym bitumie i dociśnij do już ułożonych płyt. Nadwyżki bitumu rozlane z boku należy usunąć przy pomocy następnej płyty, aby uniknąć nieregularności. (2/3)
- Możliwe warianty hydroizolacji: Nałóż dwie warstwy bitumicznych membran hydroizolacyjnych pokrywających całą powierzchnię. Pierwsza warstwa nakładana jest techniką lanego bitumu i rozwijania membrany, druga jest zgrzewana. Łączenia zachodzą na siebie co najmniej 100 mm, układane naprzemiennie. (Inne propozycje aplikacji membran bitumicznych są dostępne na życzenie, na przykład, z połączeniem bitumicznych i syntetycznych membran). (4)
- Nałóż warstwę oddzielającą / ochronną z zachodzącymi na siebie połączeniami. (5)
- Aby spełnić wysokie wymagania akustyczne, nałóż warstwę z gumy granulowanej (~ 8 mm) jako izolację akustyczną przed hałasem uderzeniowym. Połączenia ściśle do siebie przylegają.

Wygładź równo powierzchnię.

- Alternatywnie płyty chodnikowe można również umieścić na podkładkach podpierających.
- Nałożyć warstwę kostki brukowej lub chodnikowej.

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 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 Tesselenderlo
Belgium