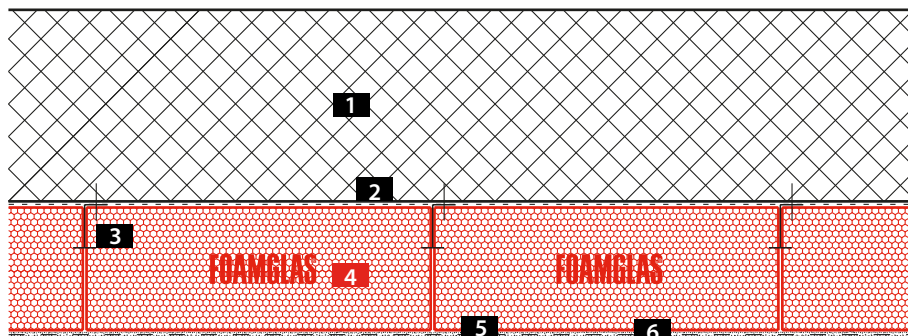


Schemat

System 3.3.12



- 1 Stropodach żelbetowy
- 2 Warstwa podkładowa
- 3 Mocowanie mechaniczne
- 4 Płyty FOAMGLAS® sklejone PC® 56
- 5 Warstwa bazowa PC® 74 A1 wzmocniona siatką PC®150
- 6 Wykończenie powłoki PC®
- 7 FINISH 0 lub PC® FINISH 1 lub PC® FINISH 2.5

Właściwości produktu FOAMGLAS®

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

Zalety systemu FOAMGLAS®

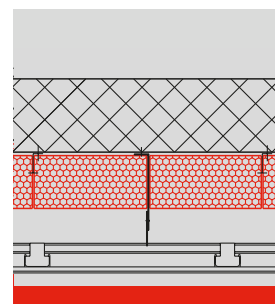
- **Jakość:** systemy z wysokiej jakości materiałów. Zarządzanie jakością poprzez systematyczne inspekcje na terenie budowy i profesjonalne doradztwo.
- **Opłacalność:** wysoka wytrzymałość gwarantuje długą żywotność i minimalne koszty utrzymania
- **Trwałość:** Optymalna izolacja i ochrona przed wilgocią na lata.
- **Bezpieczeństwo:** kompaktowy, w pełni zespolony system izolacji zapobiegający uszkodzeniom i renowacji na dużą skalę w przypadku wycieku spowodowanego przebicciem membrany dachowej. Brak przebić mocowania mechanicznego. Brak ryzyka kondensacji, gdyż termoizolacja jest paroszczelna.
- **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® T3+, T4+ (450 / 600 mm).
- Grubość izolacji musi spełniać wymagania budowlane lub wymagania wartości przenikania ciepła dla konkretnego projektu. Proszę się również zapoznać z naszą ofertą produktów, która zawiera informacje o wszystkich naszych produktach, ich zakresie zastosowania i właściwościach.
- **Płaskość oraz ogólne uwarunkowania podłoża są istotnymi kryteriami przy użyciu FOAMGLAS® (patrz TG1). Skontaktuj się z naszym Działem Technicznym w celu weryfikacji kryteriów 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



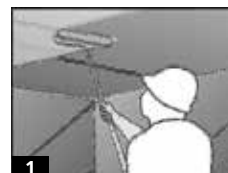
System 3.3.12

Instrukcja montażu

- Podkład PC® EM lub emulsja PC® 56 rozcieńczona w 10 częściach wody, nałożone za pomocą wałka na czystej powierzchni, pokrycie ~0,3 l/m². (1)
- Nałożyć płyty FOAMGLAS® w pełni związane z podłożem za pomocą kleju PC® 56, z ułożonymi naprzemiennie, wypełnionymi klejem złączami stykowymi. Pokrycie ~3,5 – 4,5 kg/m², w zależności od grubości izolacji:
Nałóż klej PC® 56 za pomocą pacy zębatej (rozmiar zębów ~ 8 – 10 mm) po obu stronach płyt (w stosach).
Nałóż klej na całą powierzchnię płyty i wciśnij ukośnie w narożnik zewnętrzny. Usunąć nadmiar wyciśniętego kleju za pomocą kielni po lekkim utwardzeniu. (2/3)
- Mechaniczne mocowanie płyt FOAMGLAS® (podczas aplikacji) za pomocą PC® F, zużycie: 4 sztuki/m².
- Usunąć nieregularności powierzchni izolacji przez szlifowanie płytą FOAMGLAS® lub najlepiej za pomocą pilnika. Usuń pył z powierzchni FOAMGLAS®. (5)
- Odczekaj około 3 dni (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia).
- Nanieść warstwę podkładową PC® 74 A1 za pomocą pacy ze stali nierdzewnej, pokrycie ok. 3,0 - 7,0 kg / m². Osadź ługoodporną siatkę zbrojącą PC® 150 (zachodzące na siebie łączenia ~ 100 mm) płasko i równomiernie, a następnie wygładź powierzchnię. (6)
- Odczekaj około 3 - 5 dni (w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia).
- Nałóż powłokę wykończeniową PC® FINISH 0 lub PC® FINISH 1 lub PC® FINISH 2.5 za pomocą pacy ze stali nierdzewnej. Pokrycie: PC® FINISH 0 = ~2,0 kg/m²; PC® FINISH 1 = ~1,9 kg/m²; PC® FINISH 2.5 = ~4,0 kg/m².
- Zwilż powierzchnię schnącą i wygładź specjalną kielnią lub gdy wyschnie, wygładź papierem ściernym.
- Farba dyspersyjna może być użyta na PC® FINISH 1 i PC® FINISH 2.5.
- Farba dyspersyjna lub farba dyspersyjna silikatowa może być użyta na PC® FINISH 0.

Zalecenia dla wykonawców

- Natężenie i tolerancje podłoża muszą być zgodne z odpowiednimi normami i wytycznymi.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna być niższa niż +5 °C.
- Chronić wrażliwe części dostarczone przez innych dostawców przed plamami kleju.
- **Skontaktować się z naszymi konsultantami technicznymi, którzy mogą zaoferować nieodpłatną pomoc na miejscu.**



Wytyczne techniczne dot. stosowania i montażu FOAMGLAS® oparto na doświadczeniu i ogólnej praktyce budowlanej. 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 fakt konsultacji z naszymi przedstawicielami handlowymi.

**Pittsburgh Corning
Europe S.A. / N.V.**
FOAMGLAS® Distributors
Albertkade 1
B-3980 Tessenderlo
Belgium