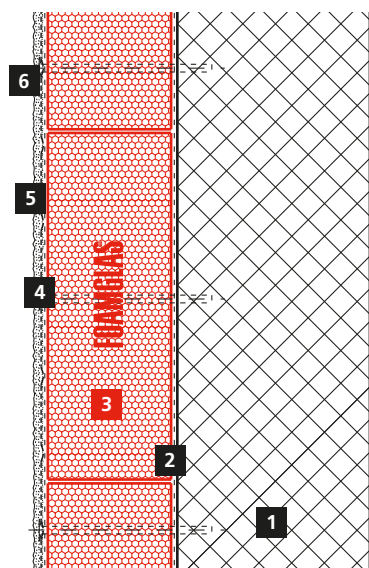


Schemat



System 2.2.1

- 1 Ściana lita (beton/cegły)
- 2 Zaprawa gruntowa
- 3 Płyty FOAMGLAS®, klejone PC® 56
- 4 Zaprawa nawierzchniowa PC® 56
- 5 Siatka zbrojąca mechanicznie mocowana
- 6 Tynk grubowarstwowy

Właściwości produktu FOAMGLAS®

Wodoodporne – Odporne na szkodniki – Wysoka wytrzymałość na ściskanie
Niepalne – Paroszczelne – Wymiarowo stabilne – Kwasoodporne –
Łatwość cięcia do kształtu – Ekologiczne

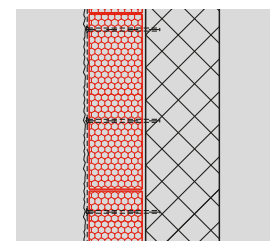
Zalety systemu FOAMGLAS®

- **Jakość:** Materiały wysokiej jakości. Zarządzanie jakością poprzez kontrole i fachowe doradztwo
- **Opłacalność:** Wysoka wytrzymałość gwarantuje rentowność i niskie koszty konserwacji
- **Trwałość:** Skuteczna izolacja i ochrona przed wilgocią na długie lata
- **Bezpieczeństwo:** Kompaktowy, całkowicie wiązany system izolacji zapobiega szkodom wywołanym przez wilgoć powstałą wskutek kondensacji lub przenikania wody. Szkło piankowe zapobiega rozprzestrzenianiu się ognia i powstawaniu płonących cząstek, spalin i gazów toksycznych.
- **Funkcjonalność:** Izolacja i ochrona przed wilgocią w jednej warstwie.

Zalecenia dla architektów

- Standardowo: Płyty FOAMGLAS® T4+, rozmiar 450 / 600 mm.
- Grubość izolacji zgodnie z miejscowymi przepisami lub projektowymi wymogami dot. współczynnika U. Zapoznać się z przeglądem produktu. Znajdują się tam informacje o wszystkich produktach, ich przeznaczeniu i właściwościach.
- **Płaskość i warunki ogólne podłoża należy uwzględnić podczas stosowania FOAMGLAS® (zob. TG1). Skontaktować się z działem technicznym w celu weryfikacji kryteriów dot. podłoża.**
- **Warunkiem prawidłowej implementacji jest przestrzeganie odnośnych norm i wytycznych.**

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



Zespolony system fasadowy z grubowarstwowym tynkiem mineralnym

Płyty FOAMGLAS® z klejem na zimno PC® 56 i siatką zbrojącą

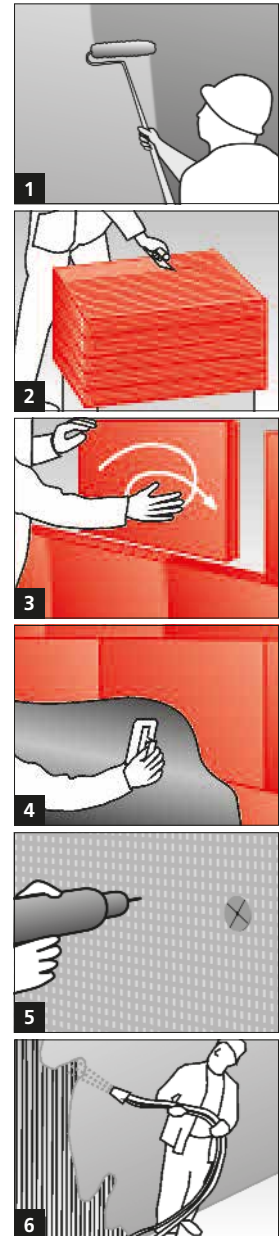
System 2.2.1

Instrukcja montażu

- Podkład PC® EM lub emulsja PC® 56 rozcieńczona 10 częściami wody, nakładana wałkiem na niezakurzone powierzchnie. Krycie ~ 0,3 l/ m². (1)
- Nanieść całkowicie pokryte klejem płyty FOAMGLAS® na podłoże, łączenia ciasno na zakładkę, wypełnione klejem na zimno PC® 56. Krycie ~ 3,5 – 4,5 kg/ m², Nanieść klej na zimno PC® 56 ząbkowaną kielnią (rozmiar zęba ~ 8 – 10 mm) na dwie boczne strony płyt (ułożonych w stosie). Następnie nanieść klej na zimno na całą powierzchnię górnej płyty w stosie i zamontować ukośnie w kierunku otwartego narożnika.
- Umocować mechanicznie płyty FOAMGLAS® w podstawie i przy nadprożach (np. konstrukcje wsporcze).
- Usunąć nierówności powierzchni izolacyjnej płytą FOAMGLAS® lub papierem ściernym. Usunąć kurz z powierzchni FOAMGLAS®.
- Powłoka nawierzchniowa kleju na zimno PC® 56, krycie ~ 1,5 kg/ m². Nanieść klej na zimno płaską stroną kielni na powierzchnię FOAMGLAS® i równo rozprowadzić. (4)
- Mechaniczne mocowanie siatki zbrojącej do podłoża. (5)
- Nanieść grubą warstwę stosownego systemu tynku mineralnego zgodnie ze specyfikacją dostawcy. (6)

Zalecenia dla wykonawców

- Nadbudowa i tolerancje podłoża zgodnie z odnośnymi normami i wytycznymi.
- Przed użyciem systemu fasadowego sprawdzić jakość podłoża. W razie konieczności usunąć nierówności poprzez naniesienie wyrównującej warstwy piasku lub cementu.
- Temperatura podłoża i otoczenia nie powinna spaść poniżej +5 °C.
- Łączenia górnej powłoki ostatniej warstwy należy zabezpieczyć przed deszczem, aby zapobiec przenikaniu wody lub wymyciu kleju na zimno.
- Chronić delikatne części pochodzące od 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 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