

Projekt podwójnej szklanej sciany osłonowej z panelami słonecznymi w Kiribati

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://stowarzyszeniestonoga.pl/Sun-15-Jun-2025-24997.html>

Tytuł: Projekt podwójnej szklanej sciany osłonowej z panelami słonecznymi w Kiribati

Data generowania: 2026-03-30 14:43:14

Copyright (C) 2026 Stonoga Energy Infrastructure. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://stowarzyszeniestonoga.pl>

Podwójny szklany moduł, jak sama nazwa wskazuje, to konstrukcja, w której typowe aluminiowe ramy i tylne podłoże arkuszowe są zastąpione innym szklanym panelem. W rezultacie

Ciekawym rozwiązaniem jest zastosowanie układu podwójnej fasady, gdzie dostawia się zewnętrzną strukturę sciany osłonowej w oddaleniu od płaszczyzny murowanej.

Projekt dotyczy fasady budynku biurowego. Została ona w pełni przeszklona i wyposażona w podwójną powłokę zabezpieczającą przed wpływem warunków zewnętrznych.

Fasady double skin (podwójne fasady) to nowoczesne rozwiązanie architektoniczne polegające na zastosowaniu dwóch warstw przeszklonej elewacji, między którymi znajduje się szczelina powietrzna

W Double Skin Facade funkcje izolacyjne przejmuje powłoka wewnętrzna, zbudowana z podwójnej szyby zespolonej (czasami potrójnej) o wysokiej

Szklane sciany osłonowe pokrywające duże, niezakłócone powierzchnie, tworzą atrakcyjne fasady, w przypadku których licza się wysoka przepuszczalność

W odróżnieniu od tradycyjnych paneli PV, projekty tego typu muszą pogodzić dwa cele: z jednej strony przepuszczają światło widzialne, aby doswietlać wewnątrz przez szkło architektoniczne,

Celem opracowania jest wyposażenie projektantów w wiedzę o możliwościach prawidłowego stosowania przeszklonych ścian osłonowych, zaprezentowanie ich uniwersalności i ograniczeń.

Artykuł dotyczy najczęściej spotykanych we współczesnym budownictwie typów elewacji ze szkła: ścian

Projekt podwójnej szklanej sciany osłonowej z panelami słonecznymi w Kiribati

osłonowych, elewacji

Sciana osłonowa aluminiowo-szklana pojawiła się na początku XX wieku. W 1906 roku architekt Francis Plym

Strona internetowa: <https://stowarzyszeniestonoga.pl>

