Stavros Niarchos Foundation Cultural Center



Griechische Nationalbibliothek und Nationaloper

Dieses Monument der Moderne ist mit seinem 10'000 m² grossen Photovoltaik-Dach ein Vorzeigeprojekt punkto Nachhaltigkeit. Für die angestrebte LEED-Platin-Zertifizierung sowie aus optischen Gründen wurde das Dach flächendeckend mit begehbaren Glas-Glas-Modulen ausgestattet.

Das Dach wird aus architektonischer und statischer Sicht als das wichtigste Element des Projektes erachtet. Um den enormen Anforderungen bezüglich statischer Tragfähigkeit, Betretbarkeit, Eigengewicht und Windlasten gerecht zu werden, wurde eigens ein statisch verstärktes, rahmenloses Photovoltaik-Dachelement mit einem 3fach-Verbund aus Glas entwickelt.

Das vom italienischen Star-Architekten Renzo Piano entworfene Bauwerk wurde mit dem Europäischen Solarpreis 2017 in der Kategorie **Solare Architektur und Stadtplanung** ausgezeichnet.



Bauherr: Stavros Niarchos Foundation Cultural Center (SNFCC)

Architekt: Renzo Piano

Standort: Athen, Griechenland

Inbetriebnahme: 2015

Solarmodule: Swiss Premium M285-60-w GG

Anlagenleistung: 1.62 MWp

Auszeichnung: Europäischer Solarpreis 2017

Text: EUROSOLAR (teilw.)

Europäischer Solarpreis







SWISS PV AG
Industriestrasse 3
CH-4543 Deitingen

Tel. +41 62 919 09 19
Fax +41 62 919 09 29

info@swiss-pv.com
swiss-pv.com