

PÉRGOLA FOTOVOLTAICA

RENOVACIÓN

La embajada en Yakarta presenta un diseño vanguardista que instala el vidrio semi-transparente de silicio amorfo de Onyx Solar en una marquesina fotovoltaica.

Cada vidrio se personalizó para ofrecer una transmisión de luz visible (VLT) del 10% y filtra eficazmente el 99% de la radiación UV perjudicial.

Esta pérgola contribuye de manera significativa a reducir la huella de carbono del edificio al mismo tiempo que reduce sus gastos de electricidad.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Potencia Nominal (Wp/m²)	40 Wp/m²
Transmisión de Luz Visible (VLT)	10%
Factor Solar (valor g)	29%
Valor U (W/m²K)	N/A
Valor U (Btu/h ft² °F)	N/A
Índice de reflexión(externo)	8%



INFORMACIÓN
TÉCNICA



EMBAJADA DE JAKARTA

JAKARTA, INDONESIA

PÉRGOLA

TECNOLOGÍA DE SILICIO AMORFO

