

FACHADA FOTOVOLTAICA NUEVA CONSTRUCCIÓN

El vidrio de Onyx Solar se ha integrado en la fachada de la Torre Elipse en Santo Domingo, República Dominicana.

La fachada se construyó utilizando **vidrio fotovoltaico negro de silicio amorfo transparente**.

El vidrio fotovoltaico incorporó una cámara de aire para mejorar el **aislamiento térmico** siguiendo las demandas del cliente y se personalizó **para permitir la entrada de luz natural y bloquear la radiación dañina para maximizar la comodidad del propietario**.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Potencia Nominal (Wp/m²)	34 Wp/m²
Transmisión de Luz Visible (VLT)	16%
Factor Solar (valor g)	32%
Valor U (W/m²K)	2.70
Valor U (Btu/h ft² °F)	0,48
Índice de reflexión(externo)	8%



TORRE ELIPSE
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
FACHADA
TECNOLOGÍA DE SILICIO AMORFO