

LUCERNARIO FOTOVOLTAICO

RENOVACIÓN

El vidrio fotovoltaico instalado en el tribunal de Ancona incorpora **células de silicio cristalino 5BB** con un **acabado de grabado ácido**.

Con el objetivo de proporcionar un aislamiento óptimo, el vidrio incluye **una cámara de argón de 16 mm**. Además, la densidad de células elegida por el cliente permite que el vidrio alcance **una potencia nominal de 131 Wp/m2** mientras permite la entrada de luz natural.

Todo esto hace posible que el edificio ahorre una cantidad significativa de energía y reduzca su huella de carbono sin sacrificar el confort de sus usuarios.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Potencia Nominal (Wp/m²)	131 Wp/m²
Transmisión de Luz Visible (VLT)	23%
Factor Solar (valor g)	16%
Valor U (W/m²K)	1.70
Valor U (Btu/h ft² °F)	0,29
Índice de reflexión(externo)	8%



INFORMACIÓN
TÉCNICA



ANCONA COURT
ANCONA, ITALIA

LUCERNARIO

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO

