



### Tipo de vidrio

Al igual que cualquier vidrio, VitroPower® puede ser diseñado para cumplir las necesidades arquitectónicas de prácticamente cualquier instalación. Mientras que es recomendable que la lámina de vidrio superior sea de vidrio extra claro con bajo contenido en hierro para maximizar la eficiencia de conversión de energía, la lámina inferior puede ser de vidrio coloreado, etc. Los módulos están disponibles también con sistema de cámara de aire.

### Medidas y espesor del vidrio

Medidas máximas de 3000 x 2000 mm.  
Opciones de fabricación: Espesor del vidrio desde 3.2 a 12mm. Las células son laminadas con EVA o PVB, y empaquetadas entre dos láminas de vidrio o entre un vidrio (frente) y tedlar transparente (dorso). En cualquier caso se usa vidrio templado.

### Tipos de células fotovoltaicas

Monocristalina  
125 x 125 mm



Cuadrados negros con esquinas redondeadas, y elevada eficiencia.

Policristalina  
156 x 156 mm



Cuadrados azules, con menor eficiencia, pero comparativamente menor coste.

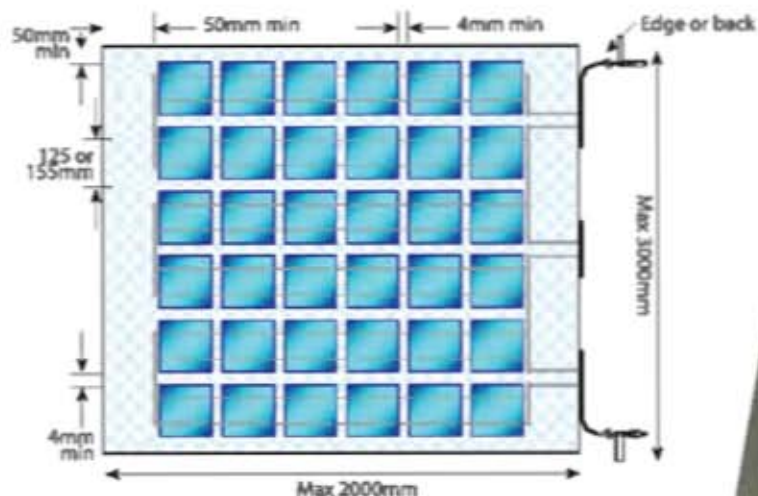
### Distancia entre células

La distancia entre células fotovoltaicas puede ser de 4mm, 15mm ó 30mm (para distancias mayores consultar), mientras que la distancia entre filas (series) de células debe ser como mínimo de 4mm.

Opciones para las conexiones

125mm: en el borde o en el dorso del vidrio.

156mm: únicamente en el dorso del vidrio.



SPAIN PHOTOVOLTAIC S.L.

