



## FICHA TÉCNICA - C1-37

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		
	<b>2410 x 2009</b>	
	<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>		
Potencia nominal	553	$P_{mpp}$ (Wp)
Voltaje circuito abierto	79	$V_{oc}$ (V)
Intensidad de cortocircuito	9,02	$I_{sc}$ (A)
Voltaje máxima potencia	65	$V_{mpp}$ (V)
Intensidad máxima potencia	8,47	$I_{mpp}$ (A)
Tolerancia de potencia	$\pm 10$	%
STC: 1000 w/m <sup>2</sup> , AM 1.5 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado.		
<b>Características constructivas</b>		
Longitud	2410	mm
Anchura	2009	mm
Espesor total	21,8	mm
Área total	4,43	sqm
Peso específico	222	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino
Número células / Grado transparencia	120	43%
Vidrio frontal	10 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	10 mm	Vidrio temp. Parsol Gris
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA
Categoría / Código color		
<b>Caja de conexiones</b>		
Protección	IP65	
Sección de cableado	2,5 mm <sup>2</sup> or 4,0 mm <sup>2</sup>	
<b>Limites</b>		
Tensión máxima del sistema	1000	$V_{sys}$ (V)
Temperatura de operación	-40...+85	°C
<b>Coefficientes de temperatura</b>		
Coefficiente de temperatura; $P_{mpp}$	-0,451	%/°C
Coefficiente de temperatura; $V_{oc}$	-0,361	%/°C
Coefficiente de temperatura; $I_{sc}$	+0,08	%/°C

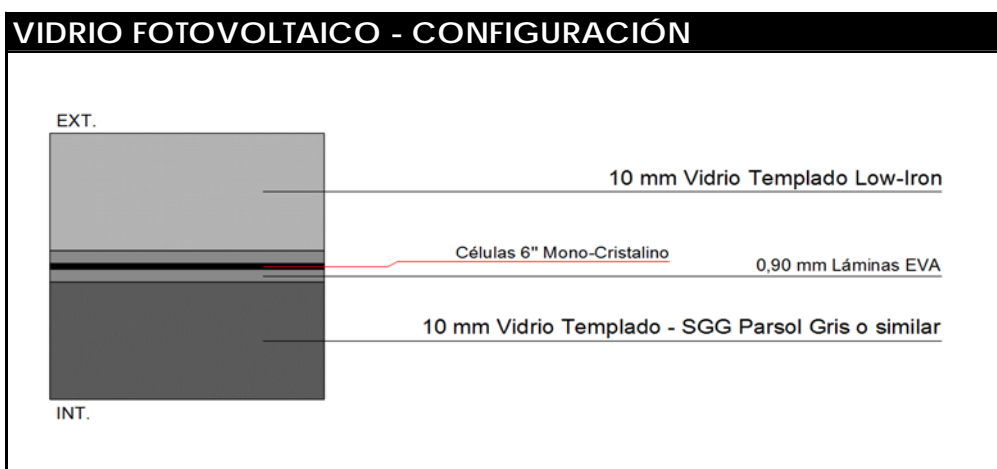
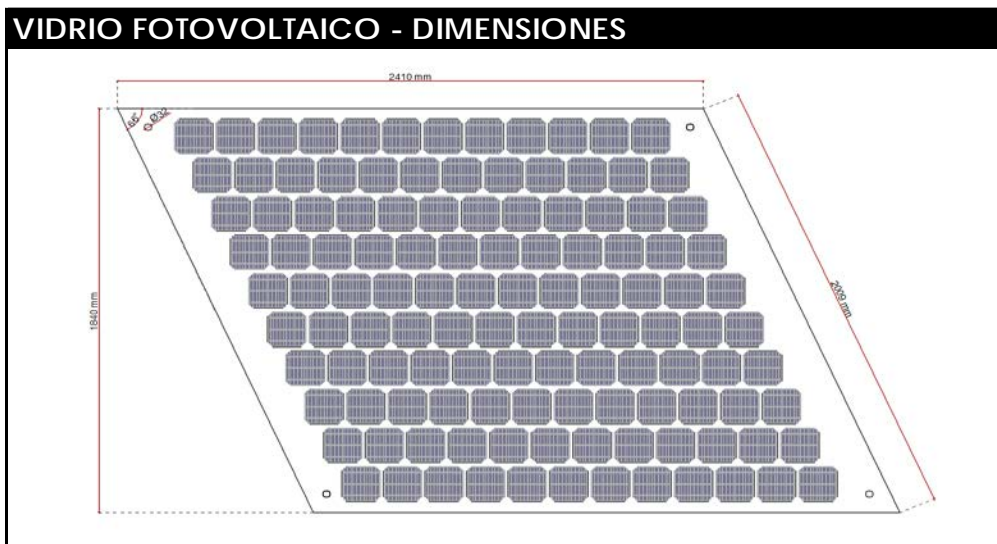
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





# FICHA TÉCNICA - C1-37



**VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES**

Transmisión luminosa	43%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	5,2
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	124,8

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

