



FICHA TÉCNICA - GL.01

VIDRIO FOTOVOLTAICO		
	2700 x 1250	
	6" Mono 3BB	Cristalino
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	414	P _{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	60	V _{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	8,71	I _{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	50	V _{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	8,20	I _{mpp} (A)
Tolerancia de potencia	± 10	%
STC: 1000 w/m ² , AM 1.5 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado.		
Características constructivas		
Longitud	2700	mm
Anchura	1250	mm
Espesor total	13,8	mm
Área total	3,38	sqm
Peso específico	101	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Mono 3BB	Cristalino
Número células / Grado transparencia	90	39%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA
Categoría / Código color		
Caja de conexiones		
Protección	IP65	
Sección de cableado	2,5 mm ² or 4,0 mm ²	
Límites		
Tensión máxima del sistema	1000	V _{sys} (V)
Temperatura de operación	-40...+85	°C
Coefficientes de temperatura		
Coefficiente de temperatura; P _{mpp}	-0,38	%/°C
Coefficiente de temperatura; V _{oc}	0,00	%/°C
Coefficiente de temperatura; I _{sc}	-0,29	%/°C

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



líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

SPAIN (Avila)
 C/ Rio Cea 1, 46 • 05004
 Phone: +34 920 21 00 50
 info@onyxsolar.com • www.onyx solar.es

UNITED STATES (New York)
 79 Madison Avenue Suite 640 • NY 10016
 Phone: +1 917 261 4783
 usa@onyxsolar.com • www.onyx solar.com

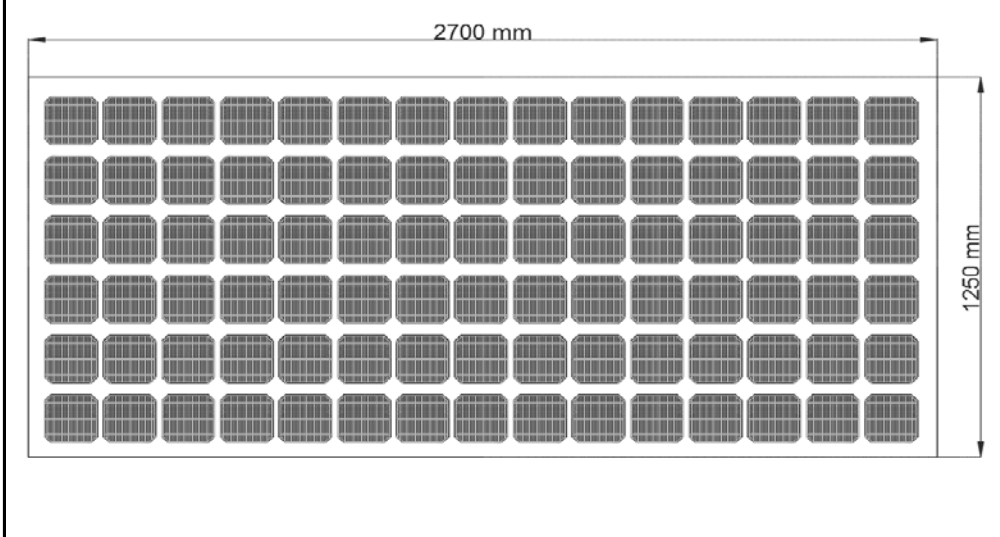


200212-01A6

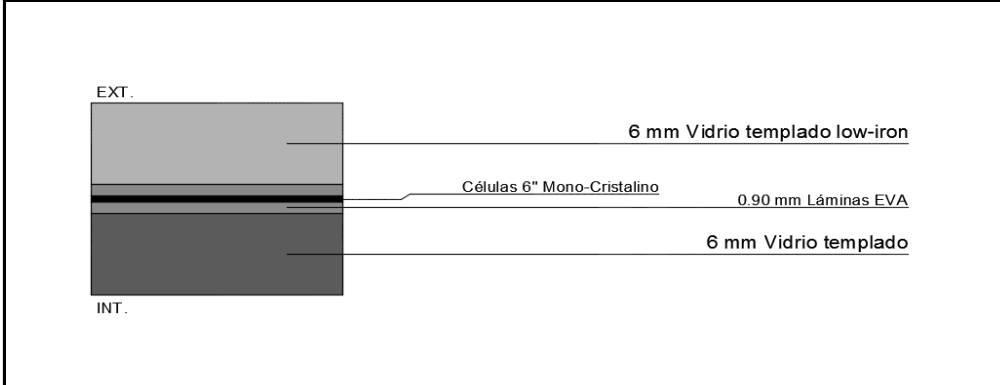


FICHA TÉCNICA - GL.01

VIDRIO FOTOVOLTAICO - DIMENSIONES



VIDRIO FOTOVOLTAICO - CONFIGURACIÓN



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	39%
Valor Ug [W/m ² .K]	5,2
Potencia pico [Wp/m ²]	122,7



líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

SPAIN (Avila)
 C/ Rio Cea 1, 46 • 05004
 Phone: +34 920 21 00 50
 info@onyxsolar.com • www.onyxsolar.es

UNITED STATES (New York)
 79 Madison Avenue Suite 640 • NY 10016
 Phone: +1 917 261 4783
 usa@onyxsolar.com • www.onyxsolar.com

© Copyright Onyx Solar Energy S.L. – All Rights Reserved - Todos los derechos reservados