



FICHA TÉCNICA - GL.02b

VIDRIO FOTOVOLTAICO		933 x 190	
GL02b		Mono 158 Cristalino	
Características eléctricas (STC)			
Potencia nominal	25	P _{mpp} (Wp)	
Voltaje circuito abierto	3	V _{oc} (V)	
Intensidad de cortocircuito	9,41	I _{sc} (A)	
Voltaje máxima potencia	3	V _{mpp} (V)	
Intensidad máxima potencia	9,10	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	933	mm	
Anchura	190	mm	
Espesor total	9,8	mm	
Área total	0,18	sqm	
Peso específico	4	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono 158	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	5	0%	
Vidrio frontal	4 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	4 mm	Vidrio templado Frit Negro	
Cámara	0		
Vidrio interior	0		
Vidrio interior	0		
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}	-0,32	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V _{oc}	-0,28	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I _{sc}	0,07	%/°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.onyxsolar.es

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

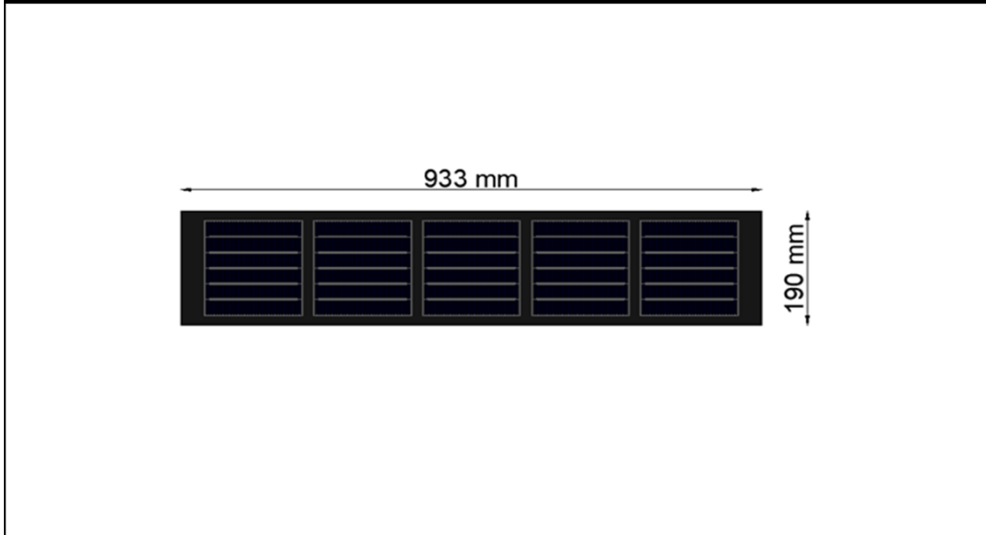
© Copyright Onyx Solar Energy S.L. – All Rights Reserved - Todos los derechos reservados



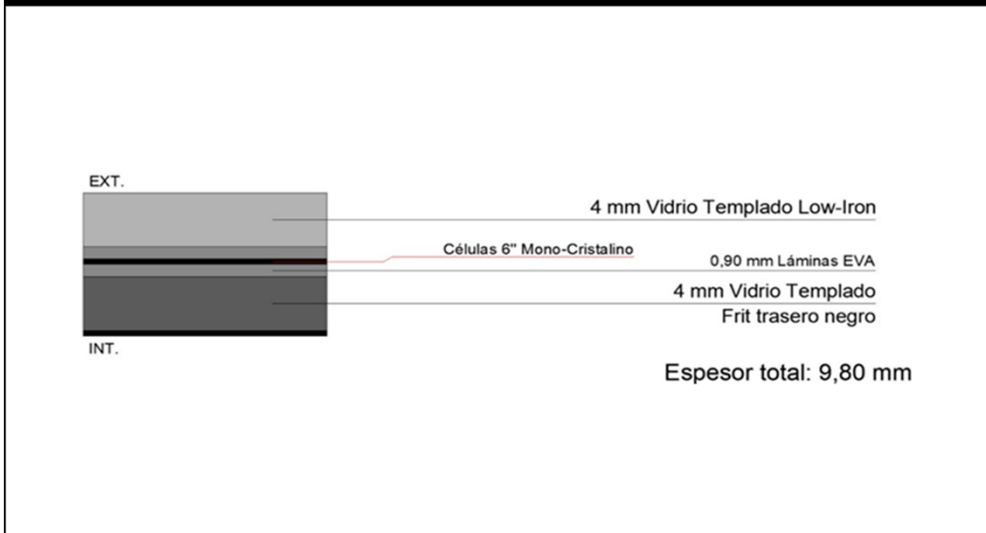


FICHA TÉCNICA - GL.02b

VIDRIO FOTOVOLTAICO - DIMENSIONES



VIDRIO FOTOVOLTAICO - CONFIGURACIÓN



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	0%
Valor Ug [W/m ² .K]	--



líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

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

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

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