

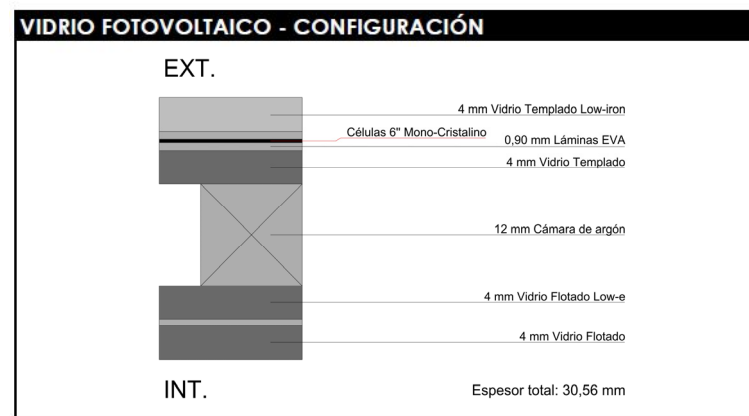
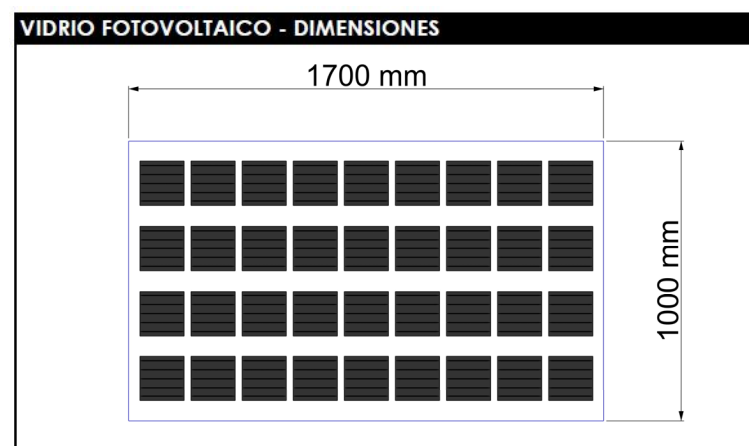


FICHA TÉCNICA

VIDRIO FOTOVOLTAICO 1700 x 1000		
6" Mono 158 Cristalino		
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	177	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	24	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	9,41	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	19	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	1700	mm
Anchura	1000	mm
Espesor total	30,56	mm
Área total	1,70	sqm
Peso específico	68	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Mono 158	Cristalino
Número células / Grado transparencia	36	47%
Vidrio frontal	4 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	4 mm	Vidrio templado
Cámara	12 mm	Cámara de argón
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado low-e
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado
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
Coeficientes de temperatura		
Coeficiente de temperatura; P_{mpp}	-0,32	%/°C
Coeficiente de temperatura; V_{oc}	-0,28	%/°C
Coeficiente de temperatura; I_{sc}	0,07	%/°C

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

DIMENSIÓN Y CONFIGURACIÓN



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	47%
Valor U_g [W/m ² .K]	1,2
Potencia pico [Wp/m ²]	104,1

