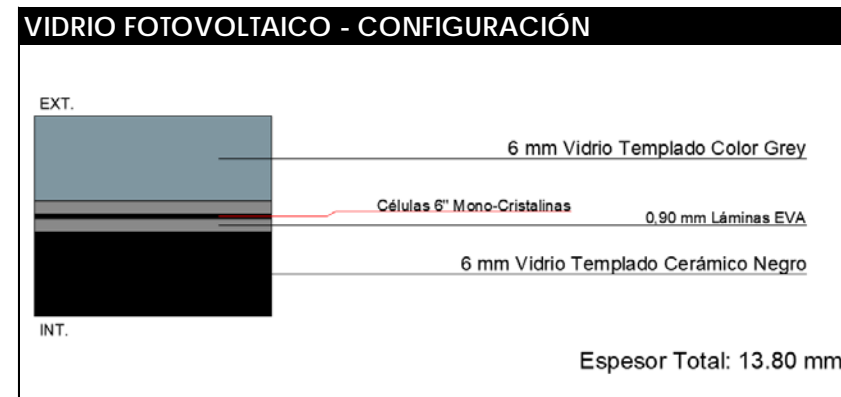


VIDRIO FRONTAL COLOR GREY+ TRASERO NEGRO

FICHA TÉCNICA



VIDRIO FOTOVOLTAICO 1674 x 986		
6" Mono 158 Cristalino		
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	202	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	34	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	7,72	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	27	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	7,46	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	1674	mm
Anchura	986	mm
Espesor total	13,8	mm
Área total	1,65	sqm
Peso específico	50	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Mono 158	Cristalino
Número células / Grado transparencia	50	0%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado Grey
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado Frit Negro
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA
Código color		Grey
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



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	0%
Valor U_g [W/m ² .K]	5,3
Potencia pico [Wp/m ²]	122,1

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

