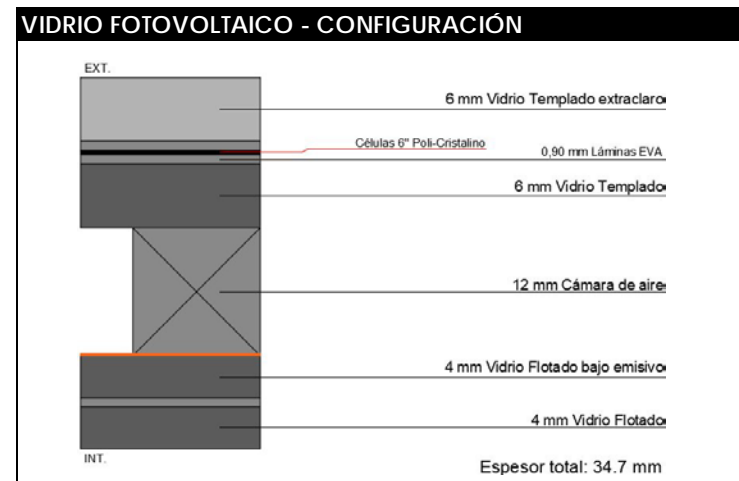
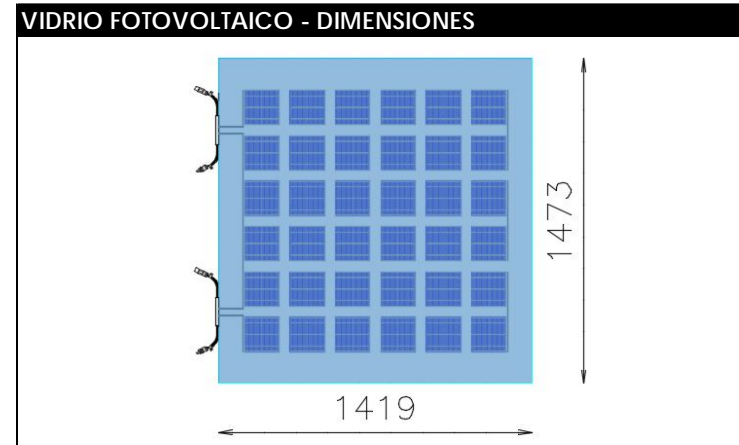


VIDRIO FOTOVOLTAICO		
GL.20 TIPO A	1473 x 1419	6" Poly Cristalino
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	145	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	22	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	8,45	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	18	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	7,93	I_{mpp} (A)
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	1473	mm
Anchura	1419	mm
Espesor total	34,7	mm
Área total	2,09	sqm
Peso específico	105	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Poly	Cristalino
Número células / Grado transparencia	36	60%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado
Cámara	12 mm	Cámara de aire
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado low-e
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado
Espesor encapsulante	1,35 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}	-0,451	%/°C
Coeficiente de temperatura; V_{oc}	-0,361	%/°C
Coeficiente de temperatura; I_{sc}	+0,08	%/°C

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

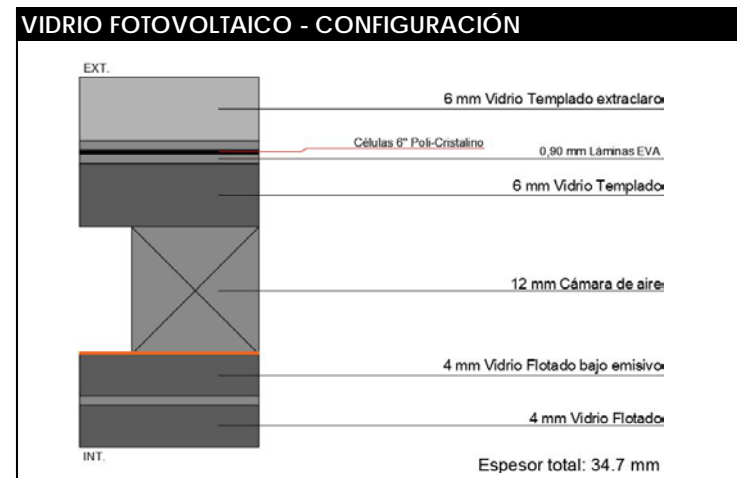
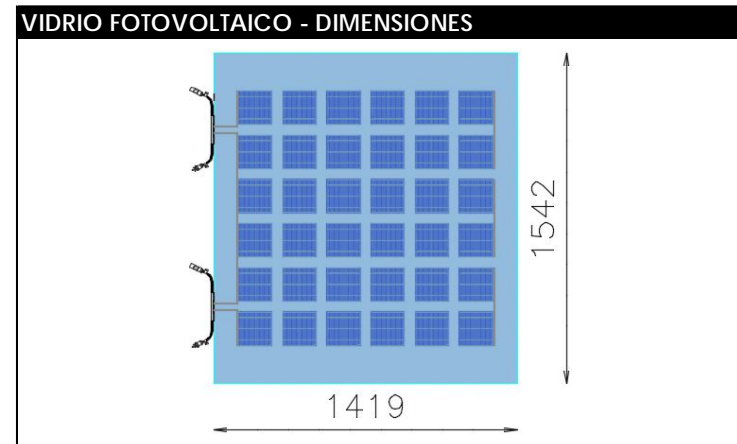


VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	60%
Valor U_g [W/m ² .K]	1,56
Potencia pico [Wp/m ²]	69,2

VIDRIO FOTOVOLTAICO		
GL.20 TIPO B	1542 x 1419	6" Poly Cristalino
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	145	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	22	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	8,45	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	18	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	7,93	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	1542	mm
Anchura	1419	mm
Espesor total	34,7	mm
Área total	2,19	sqm
Peso específico	109	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Poly	Cristalino
Número células / Grado transparencia	36	62%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado
Cámara	12 mm	Cámara de aire
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado low-e
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado
Espesor encapsulante	1,35 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}	-0,451	%/°C
Coeficiente de temperatura; V_{oc}	-0,361	%/°C
Coeficiente de temperatura; I_{sc}	+0,08	%/°C

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

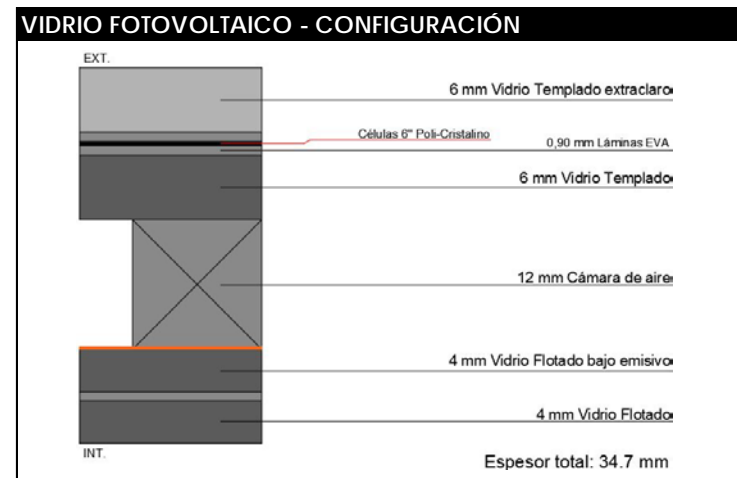
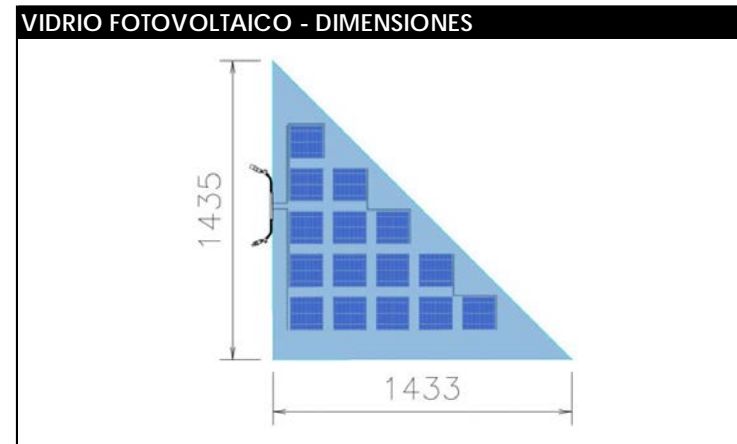


VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	62%
Valor Ug [W/m ² .K]	1,56
Potencia pico [Wp/m ²]	66,1

VIDRIO FOTOVOLTAICO		
GL.21 TIPO C	1433 x 1435	6" Poly Cristalino
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	60	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	9	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	8,45	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	8	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	7,93	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	1433	mm
Anchura	1435	mm
Espesor total	34,7	mm
Área total	1,03	sqm
Peso específico	51	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Poly	Cristalino
Número células / Grado transparencia	15	83%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado
Cámara	12 mm	Cámara de aire
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado low-e
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado
Espesor encapsulante	1,35 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}	-0,451	%/°C
Coeficiente de temperatura; V_{oc}	-0,361	%/°C
Coeficiente de temperatura; I_{sc}	+0,08	%/°C

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

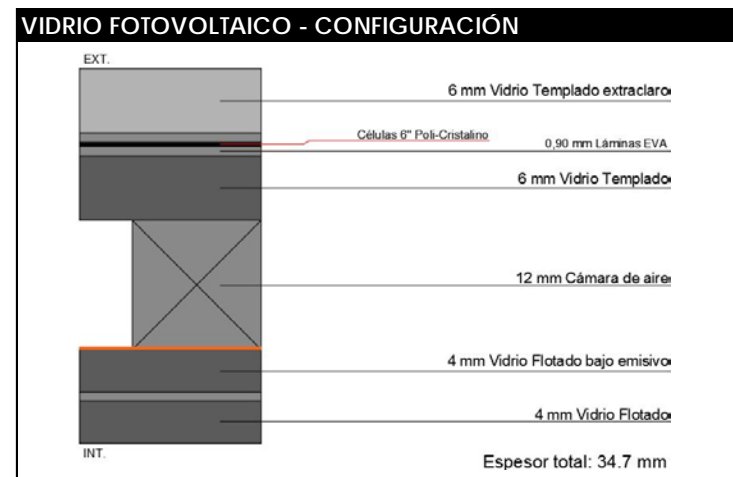
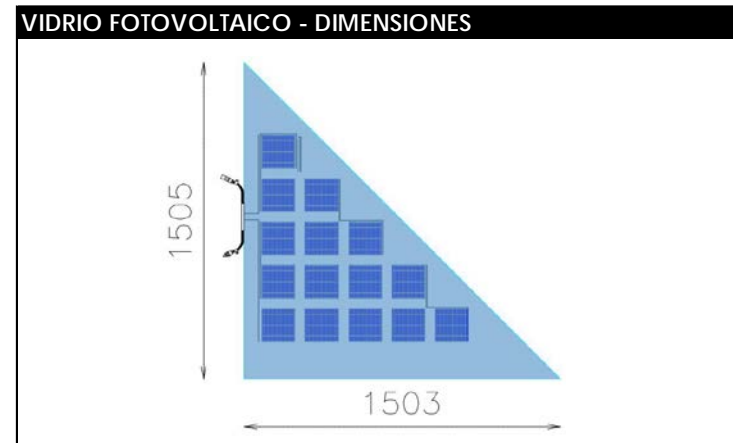


VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	83%
Valor U_g [W/m ² .K]	1,56
Potencia pico [Wp/m ²]	58,7

VIDRIO FOTOVOLTAICO		
GL.21 TIPO D	1503 x 1505	6" Poly Cristalino
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	60	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	9	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	8,45	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	8	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	7,93	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	1503	mm
Anchura	1505	mm
Espesor total	34,7	mm
Área total	1,13	sqm
Peso específico	57	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Poly	Cristalino
Número células / Grado transparencia	15	85%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado
Cámara	12 mm	Cámara de aire
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado low-e
Vidrio interior	4 mm	Vidrio flotado
Espesor encapsulante	1,35 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}	-0,451	%/°C
Coeficiente de temperatura; V_{oc}	-0,361	%/°C
Coeficiente de temperatura; I_{sc}	+0,08	%/°C

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



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	85%
Valor U_g [W/m ² .K]	1,56
Potencia pico [Wp/m ²]	53,3