

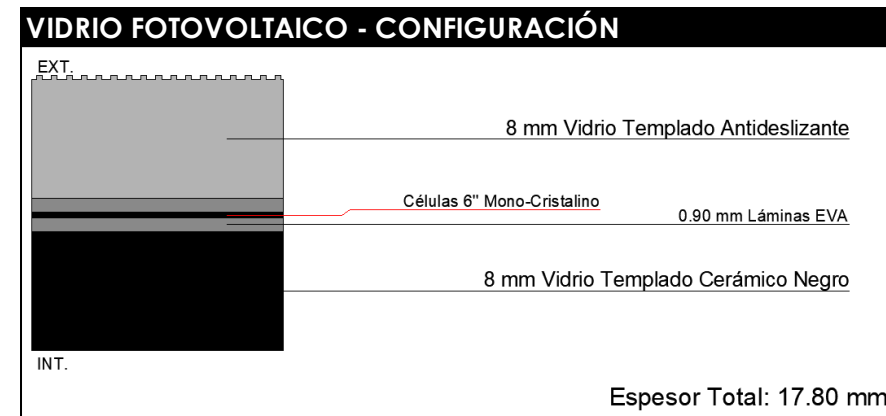
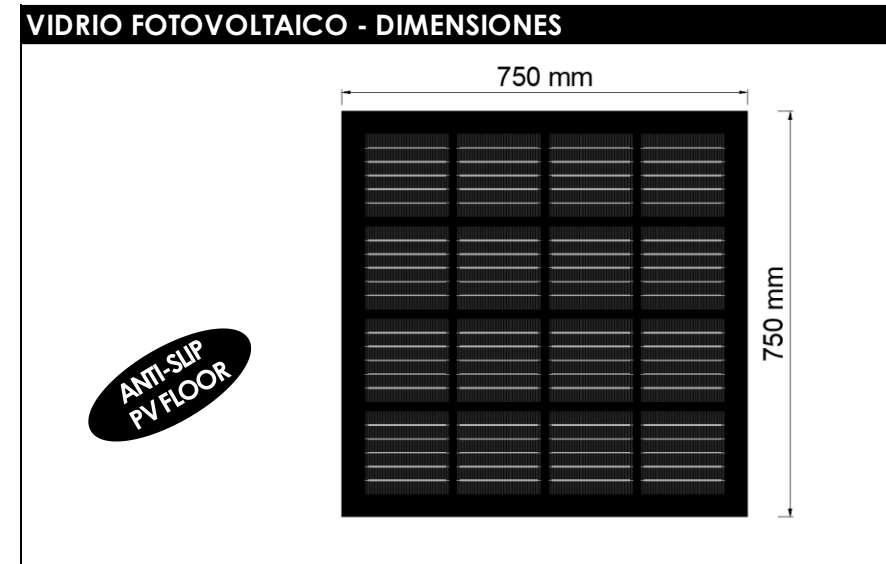
# FICHA TÉCNICA

GL.01



| VIDRIO FOTOVOLTAICO 750 x 750                                                                       |                                            |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| 6" Mono 158 Cristalino                                                                              |                                            |                            |
| Características eléctricas (STC)                                                                    |                                            |                            |
| Potencia nominal                                                                                    | 77                                         | $P_{mpp}$ (Wp)             |
| Voltaje circuito abierto                                                                            | 11                                         | $V_{oc}$ (V)               |
| Intensidad de cortocircuito                                                                         | 8,94                                       | $I_{sc}$ (A)               |
| Voltaje máxima potencia                                                                             | 9                                          | $V_{mpp}$ (V)              |
| Intensidad máxima potencia                                                                          | 8,92                                       | $I_{mpp}$ (A)              |
| Tolerancia de potencia                                                                              | $\pm 10$                                   | %                          |
| STC: 1000 w/m <sup>2</sup> , AM 15 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado. |                                            |                            |
| Características constructivas                                                                       |                                            |                            |
| Longitud                                                                                            | 750                                        | mm                         |
| Anchura                                                                                             | 750                                        | mm                         |
| Espesor total                                                                                       | 17,8                                       | mm                         |
| Área total                                                                                          | 0,56                                       | sqm                        |
| Peso específico                                                                                     | 23                                         | Kgs                        |
| Célula fotovoltaica                                                                                 | 6" Mono 158                                | Cristalino                 |
| Número células / Grado transparencia                                                                | 16                                         | 0%                         |
| Vidrio frontal                                                                                      | 8 mm                                       | Templado antideslizante    |
| Vidrio trasero                                                                                      | 8 mm                                       | Vidrio templado Frit Negro |
| Espesor encapsulante                                                                                | 1,80 mm                                    | Láminas EVA                |
| Categoría / Código color                                                                            |                                            |                            |
| Caja de conexiones                                                                                  |                                            |                            |
| Protección                                                                                          | IP65                                       |                            |
| Sección de cableado                                                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> or 4,0 mm <sup>2</sup> |                            |
| 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.



| VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES  |       |
|------------------------------------|-------|
| Transmisión luminosa               | 0%    |
| Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]     | 5,2   |
| Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ] | 137,0 |

