

SkySafe



Ultra resistente

Vidrio templado extraclaro de 3,2 mm, fabricado en Europa
RG4 - Resistencia al granizo 40 mm a 99 km/h
Marco de 35 mm - rigidez optimizada



Seguridad

Vidrio antideslumbrante, luminancia: 3100 cd/m² ¹
Conforme con los requisitos EASA (< 20.000 cd/m²)



Bajo impacto ambiental

Vidrio europeo reciclable sin antimonio
Backsheet sin flúor
Marco sin tornillos ni silicona



Compromisos

Fabricante certificado B Corp
Fabricado en Europa
Conforme con la Net Zero Industry Act



Entornos aeroportuarios

Desarrollado específicamente para zonas aeroportuarias.

Este panel utiliza un vidrio con un índice de candela/m² excepcionalmente bajo (medida de luminancia) en el mercado. Fabricado en Europa y resistente a impactos extremos, diseñado para entornos críticos.

¹: Valor L_{v,10°} según el método BRDF, informe SPF (Suiza)

Composición y características técnicas
Vidrio templado extraclaro de 3,2 mm, fabricado en Europa
Vidrio antideslumbrante, luminancia: 3100 cd/m² ¹ (Fraunhofer y SPF)
RG4 - Resistencia al granizo 40 mm a 99 km/h (TÜV Rheinland)
Backsheet sin flúor
Marco de aluminio anodizado negro, 100% reciclable, sin tornillos ni silicona
Marco de 35 mm - rigidez optimizada
Caja de conexiones IP68
Células monocristalinas TopCon, 120 Half-Cut M10
Carga certificada: 5400 N/m² en presión y vacío
Diodos de derivación: 3
Conectores MC4 compatibles, cables de 1,2 m / opción: MC4 Evo 2 Stäubli
Dimensiones : 1920 × 1146 × 35 mm
Peso : 23,5 kg

Opción : compensación de carbono 100% mediante plantación certificada

¹: Valor L_{v,10%} según el método BRDF, informe SPF (Suiza).

Certificaciones y garantías
IEC 61215-2 : 2021 y IEC 61730-2 : 2018
Garantía del producto: 25 años
Garantía de rendimiento: 25 años
Garantía de potencia: 85% tras 25 años (1% el primer año, luego 0,6% anual)
Electroluminiscencia y flash: 100% probado
Clase de seguridad II
Tensión máxima del sistema: 1500 VDC

Características eléctricas	
Pmax (Wp)*	490
Vmp (V)	36,98
Imp (A)	13,24
Voc (V)*	44,72
Isc (A)*	13,75

Embalaje
Palé de madera apilable
31 paneles (verticales) por palé
Dimensiones : 1970 X 1190 mm X A 1290



(*) Tolerancias de medición +/-5% para Pmp, +/-4% para Voc e Isc. Mediciones en condiciones STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5). Coef. de temperatura: Pmpp: -0,38%/°C, Uoc: -0,27%/°C, Isc: 0,04%/°C. NOCT: 46°C +/-2°C