

Mejor solución
Mayor integración

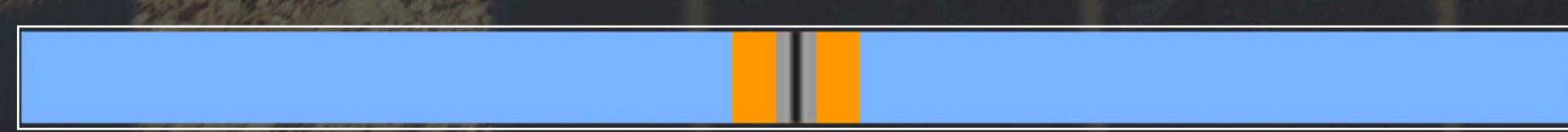
BIPV Vallado

Panel FV

MATERIALES

- 10 mm vidrio templado ultra-transparente
- 0,76 mm lámina PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm lámina PVB
- 10 mm vidrio templado

Composición:



Dim.: 2000 x 1000 x 24 mm

Peso: 108,8 kg

50 CÉLULAS 158

Matriz: 10 x 5

Transparencia: 37,0 %

Potencia: 273 W

960 CÉLULAS STRIPS

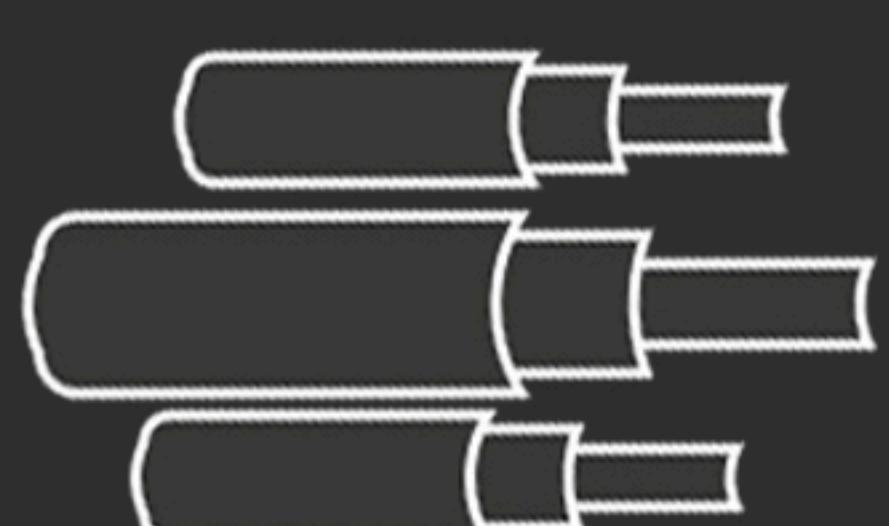
Matriz: 12 x 80

Transparencia: 66,9 %

Potencia: 126 W

Cable:

4 mm²



Conectores:

Tipo 3

Tipo 4



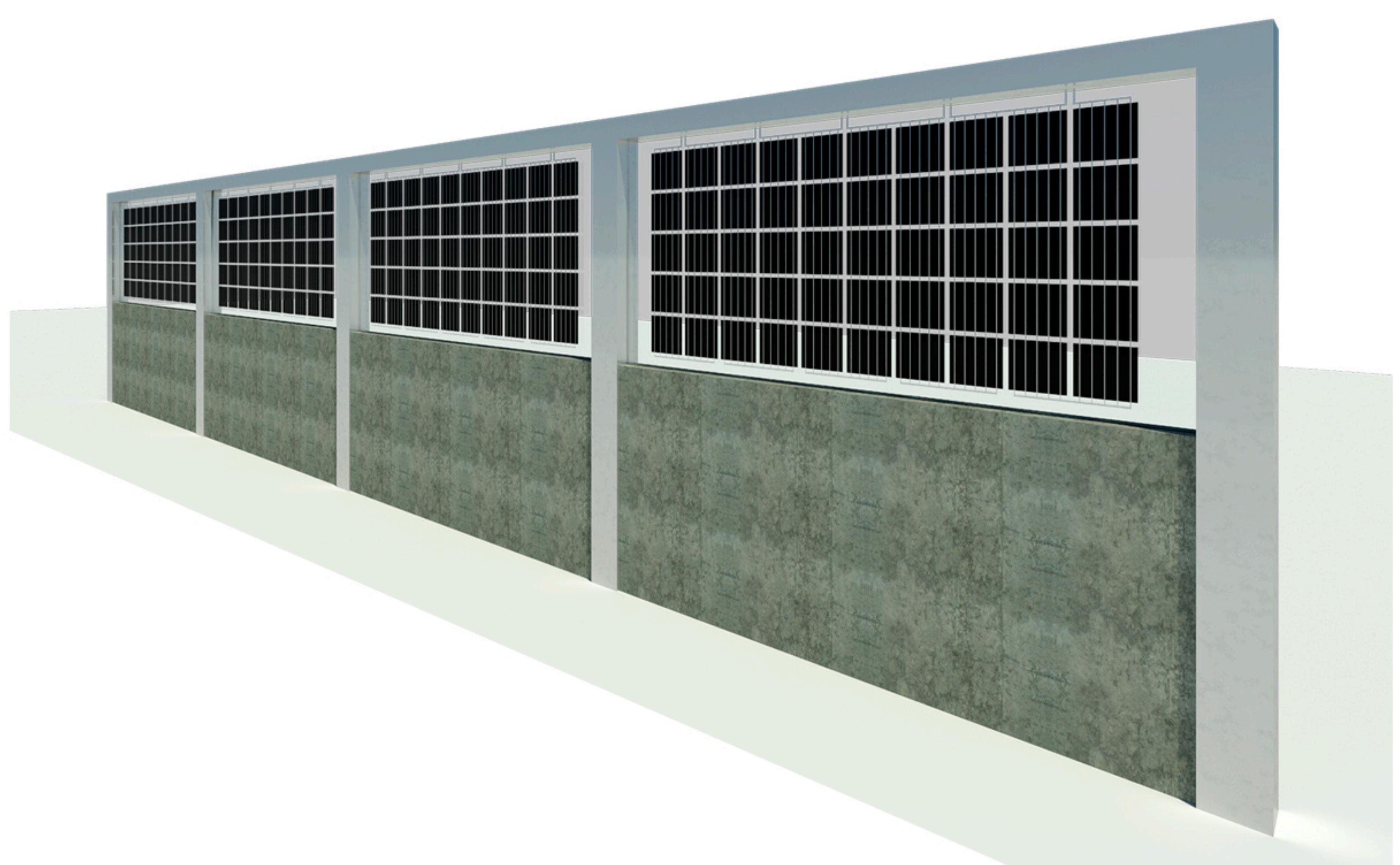
Caja de Conexiones:

Borde

Trasera

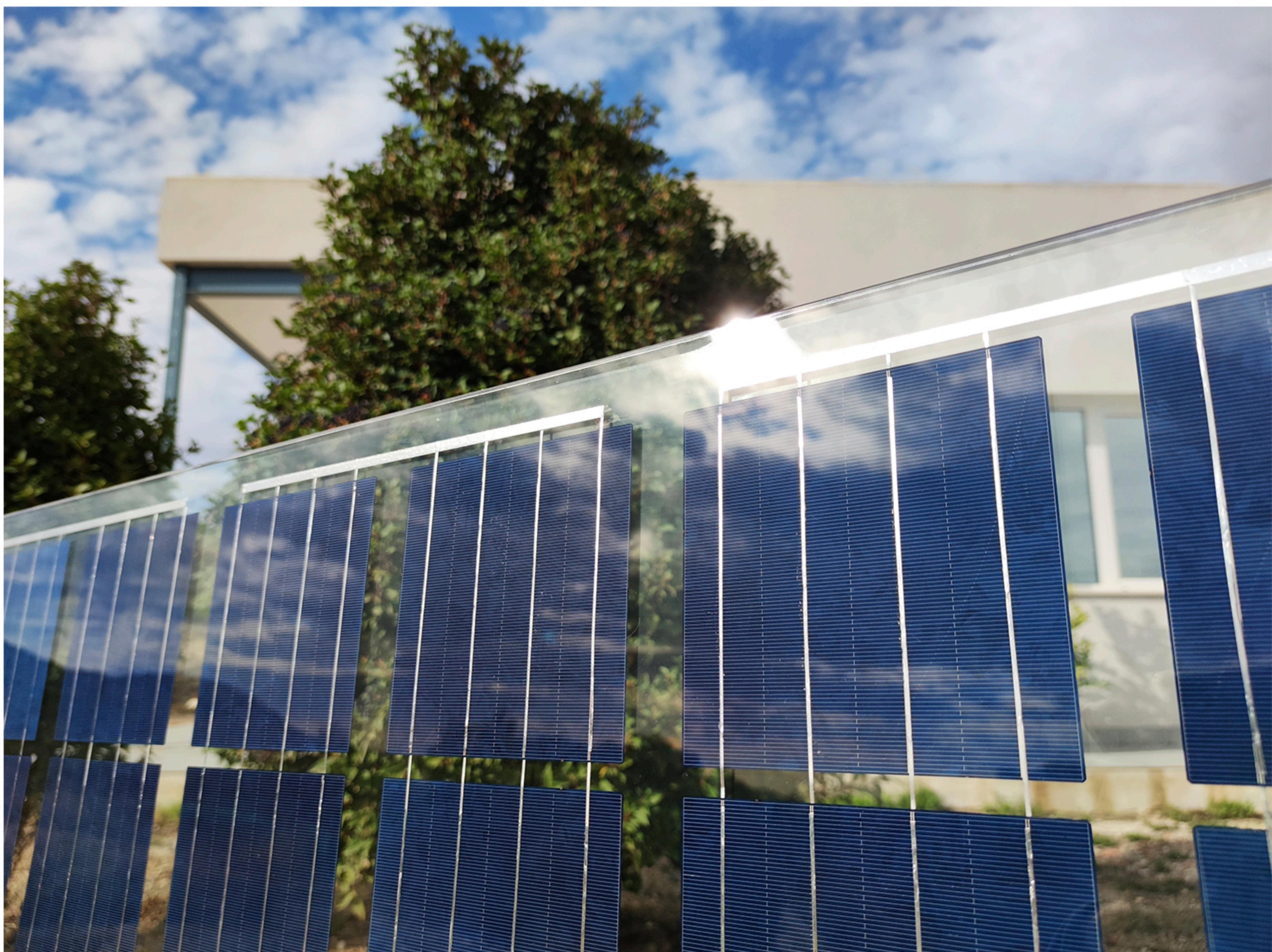
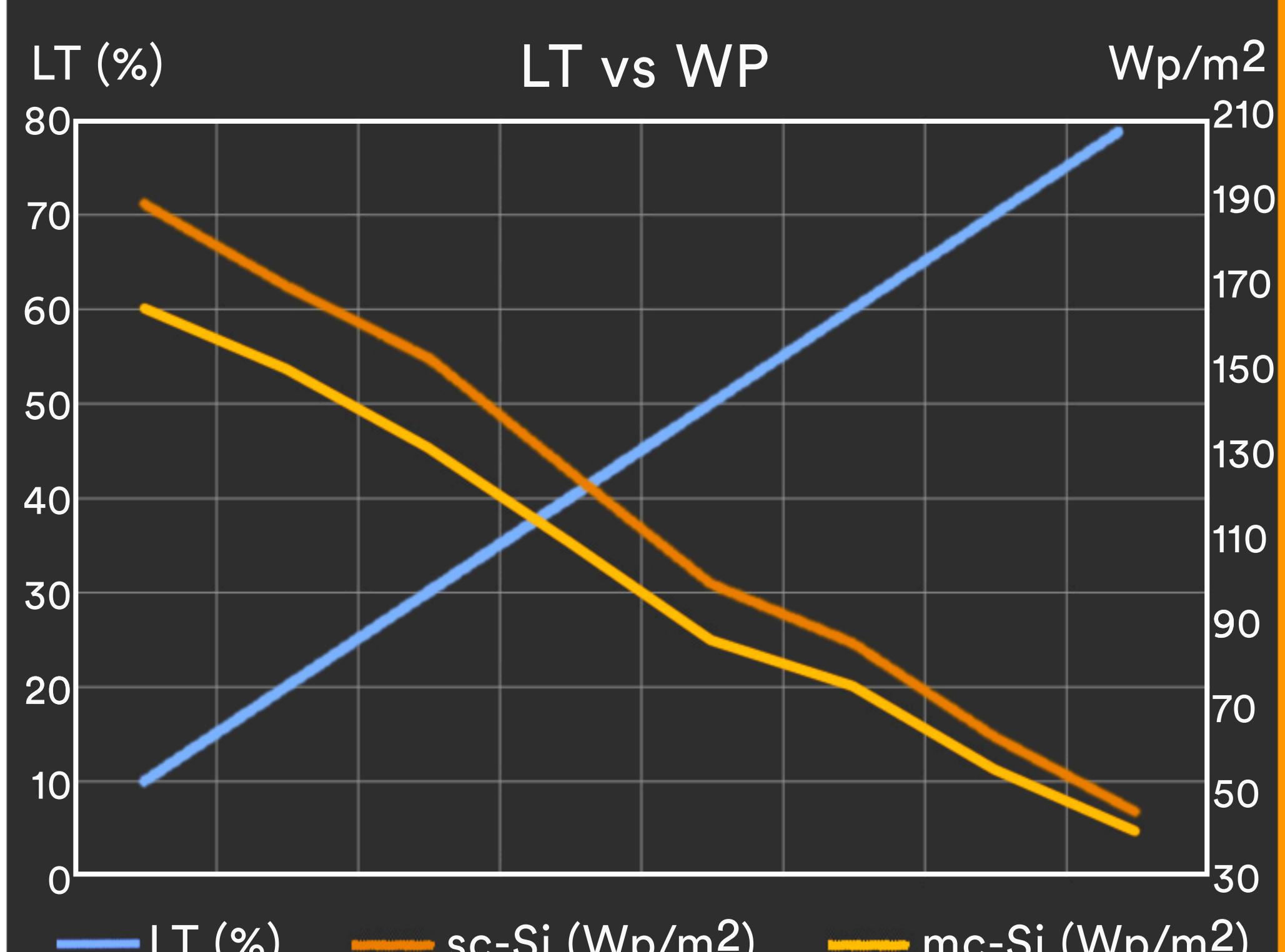
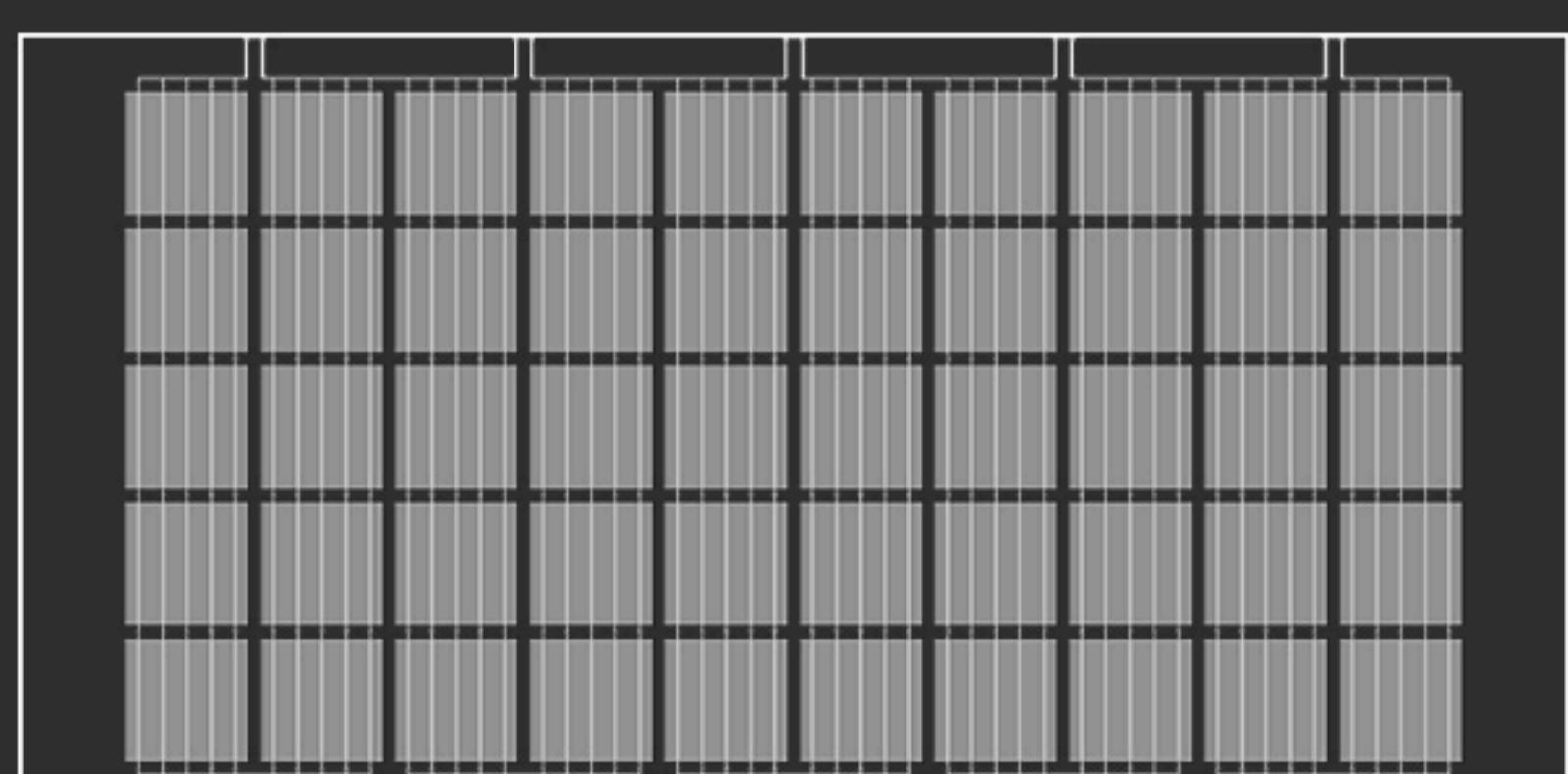
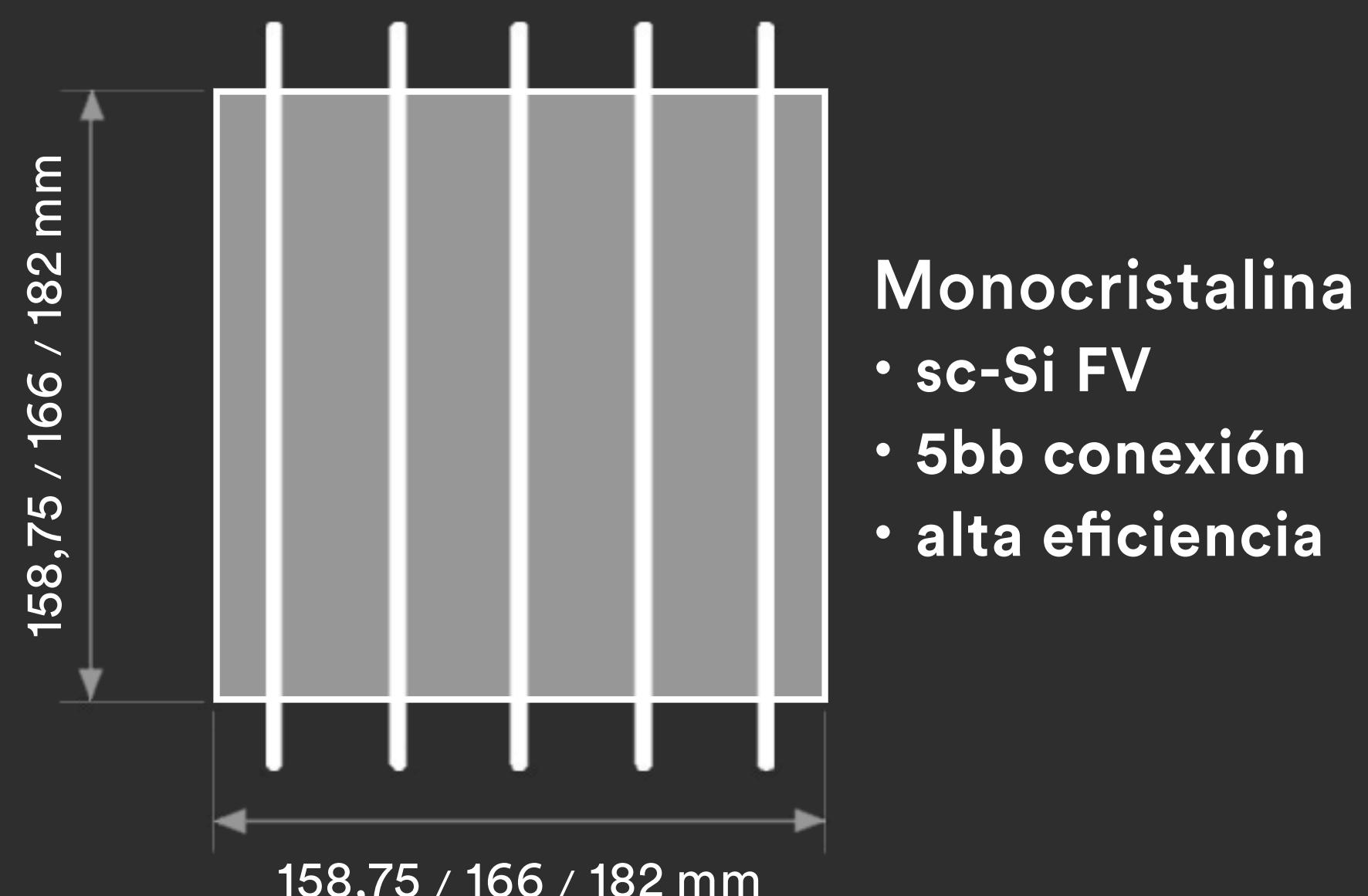


Los vallados acústicos fotovoltaicos son obstrucciones físicas con paneles BIPV diseñados para producir energía renovable y, además, reducir el nivel de ruido entre las fuentes de ruido y lugares como hospitales, escuelas y áreas residenciales...



BIPV

La integración arquitectónica de los paneles solares fotovoltaicos en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad estética y funcional, generan energía eléctrica.



INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

- ✓ Sensibilización apostando por energía renovable
- ✓ Integración de la energía renovable en entornos urbanos
- ✓ Aprovechamiento de zonas no utilizadas
- ✓ Amortización de las inversiones económicas

+ Energía + Ahorro - Gasto - CO₂



2014/35/EU
EN 50583-1



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



IEC/EN 61215
IEC/EN 61730



EECN Edificios
de energía
casi nula



Material de
construcción
autoamortizable



Alta
satisfacción



ISO 1064
GHG Protocol



Garantías
12/25 años



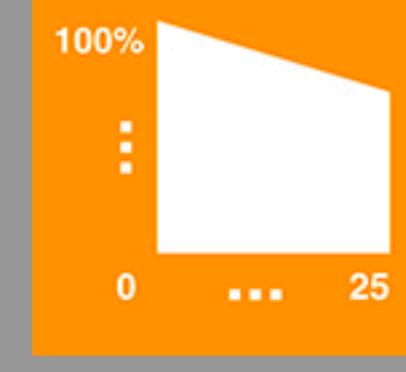
Alta
resistencia



WEEE
2002/96/CE



Arquitectura
fotovoltaica



Baja
degradación