

Mejor solución
Mayor integración

PVNB Barrera Acústica Fotovoltaica

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:



100 CÉLULAS 158

Dim.: 2000 x 2000 x 24 mm
Peso: 216,9 kg
Matriz: 10 x 10
Transparencia: 37,0 %
Potencia: 546 W

64 CÉLULAS 158

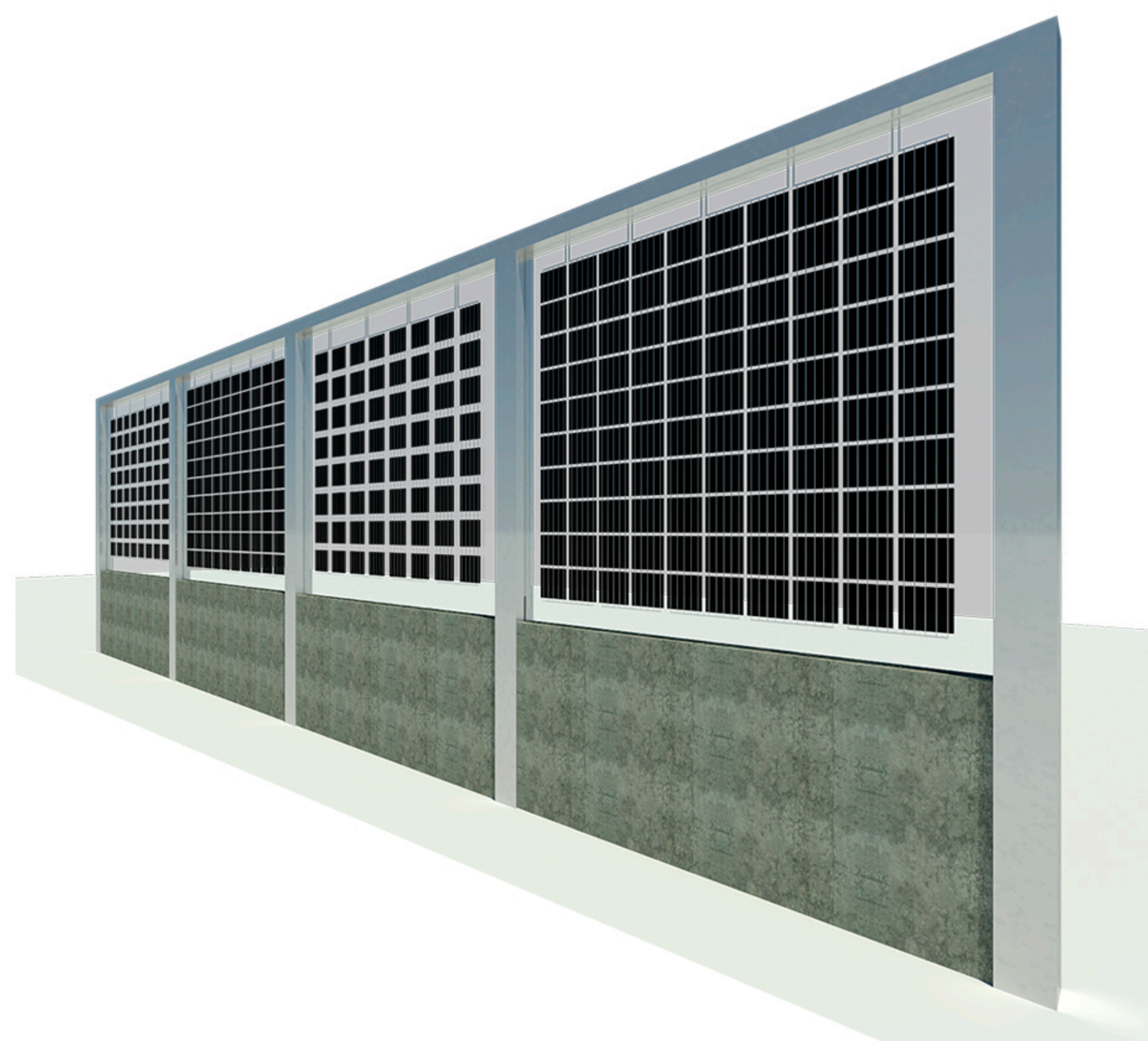
Dim.: 2000 x 2000 x 24 mm
Peso: 216,9 kg
Matriz: 8 x 8
Transparencia: 59,7 %
Potencia: 349 W

PERSONALIZADO

Diseño a medida

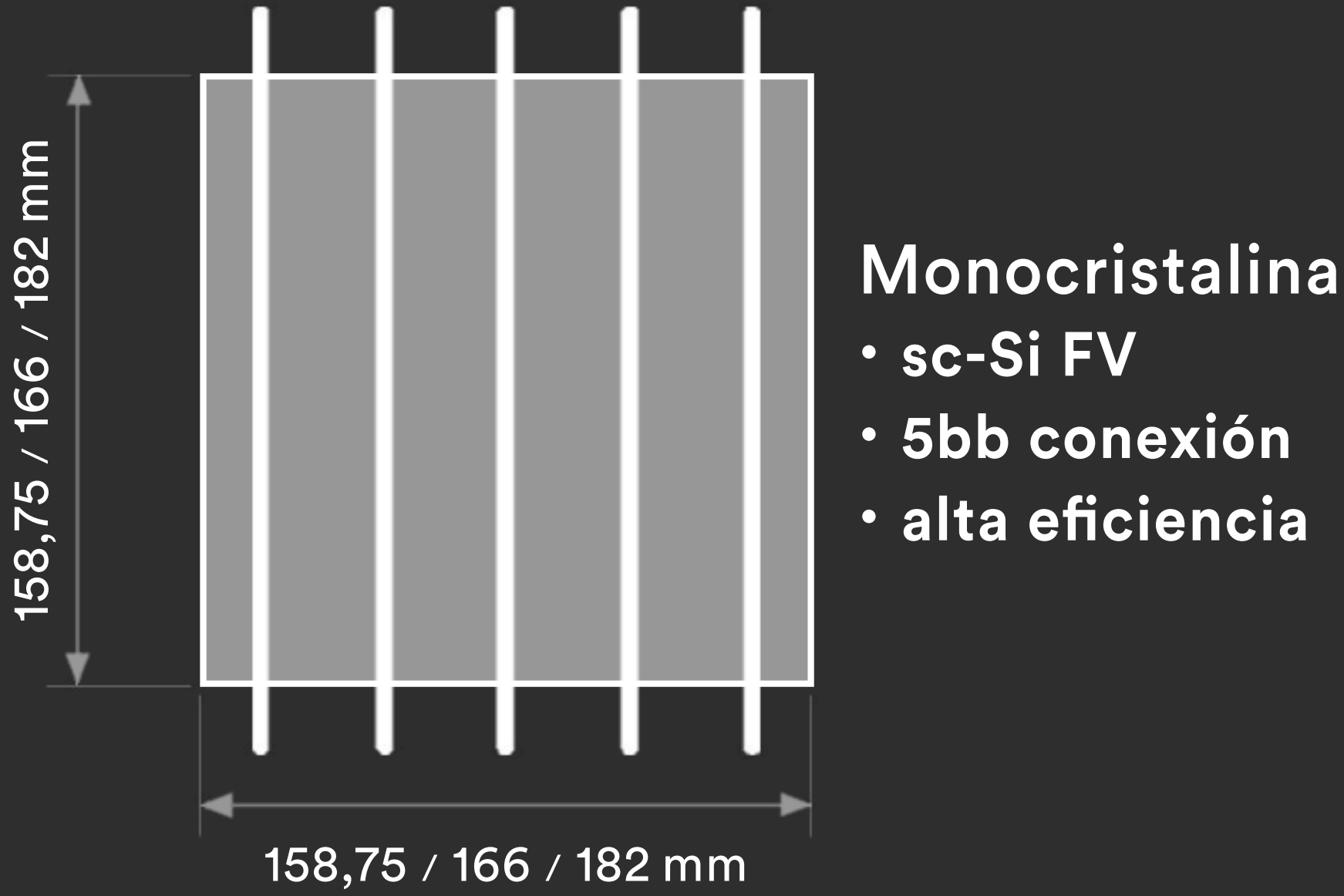


Las barreras **acústicas fotovoltaicas** son obstrucciones físicas con paneles BIPV diseñadas para producir energía renovable y, además, reducir el nivel de ruido entre las fuentes de ruido y lugares como hospitales, escuelas y **áreas residenciales...**



BIPV

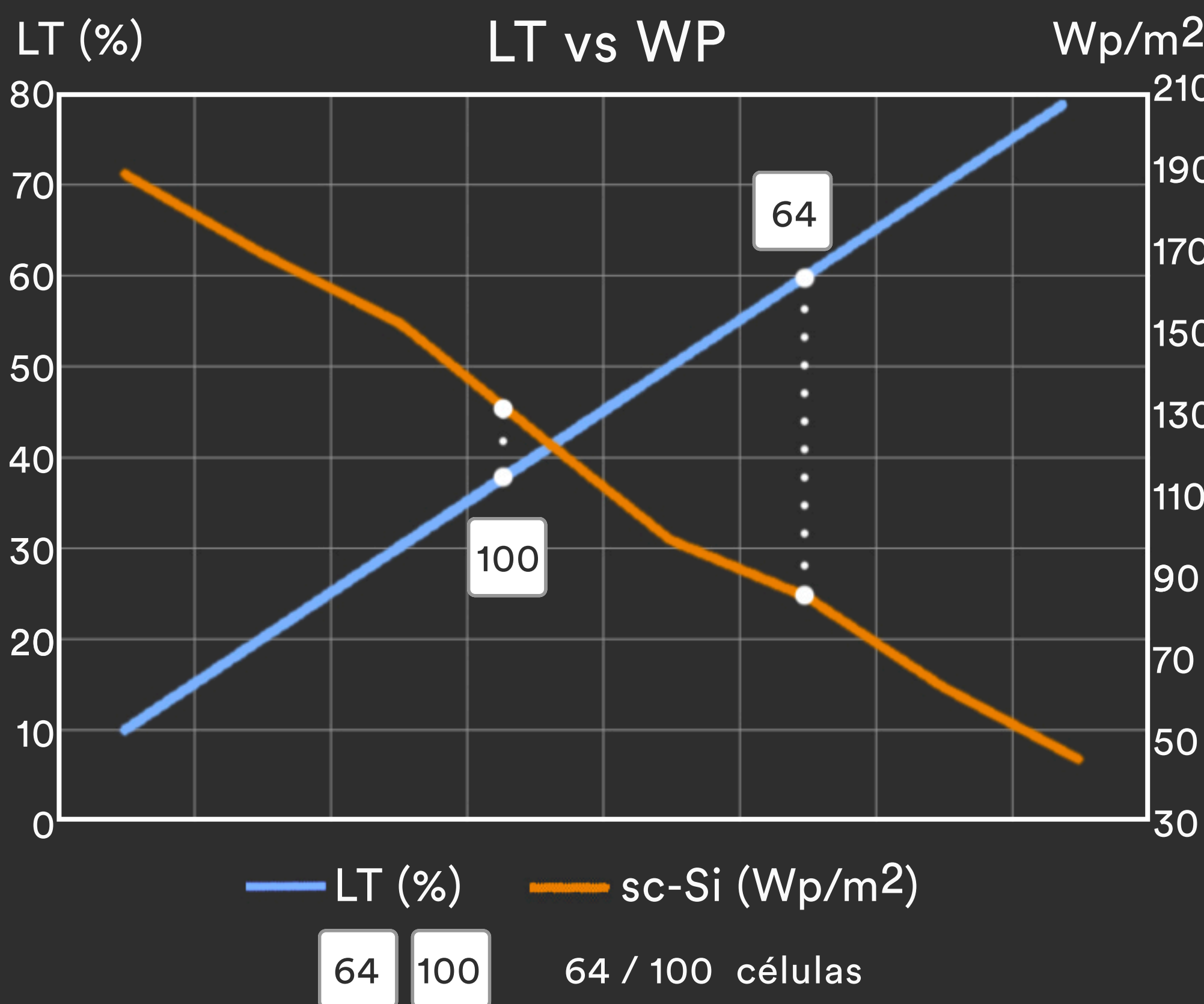
La **integración** arquitectónica de los paneles solares fotovoltaicos en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad **estética y funcional**, generan energía eléctrica.



Caja de Conexiones:

Borde

Trasera



INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA

Modelo	PVNB-CT-M158-100	PVNB-CT-M158-64
Tipo y tamaño de célula	Monocristalina 158,75 x 158,75 mm	Monocristalina 158,75 x 158,75 mm
Nº células	100 uds	64 uds
Dimensión	2000 x 2000 x 24 mm	2000 x 2000 x 24 mm
Potencia	546 Wp	349 Wp
Transparencia	37,0 %	59,7 %

- ✓ 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

CE 2014/35/EU
EN 50583-1

ISO ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

IEC IEC/EN 61215
IEC/EN 61730

EECN Edificios
de energía
casi nula

ISO 1064
GHG Protocolo

WEEE
2002/96/CE

Material de
construcción
autoamortizable

Garantías
12/25 años

Arquitectura
fotovoltaica

Alta
satisfacción

Alta
resistencia

Baja
degradación