

Mejor solución
Mayor integración

BIPV ESPANDREL

Espandrel FV

MATERIALES

- 6 mm vidrio templado
ultra-transparente
- 0,76 mm capa PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm capa PVB
- 6 mm vidrio templado

Composición:



PANEL FV 12 CÉLULAS

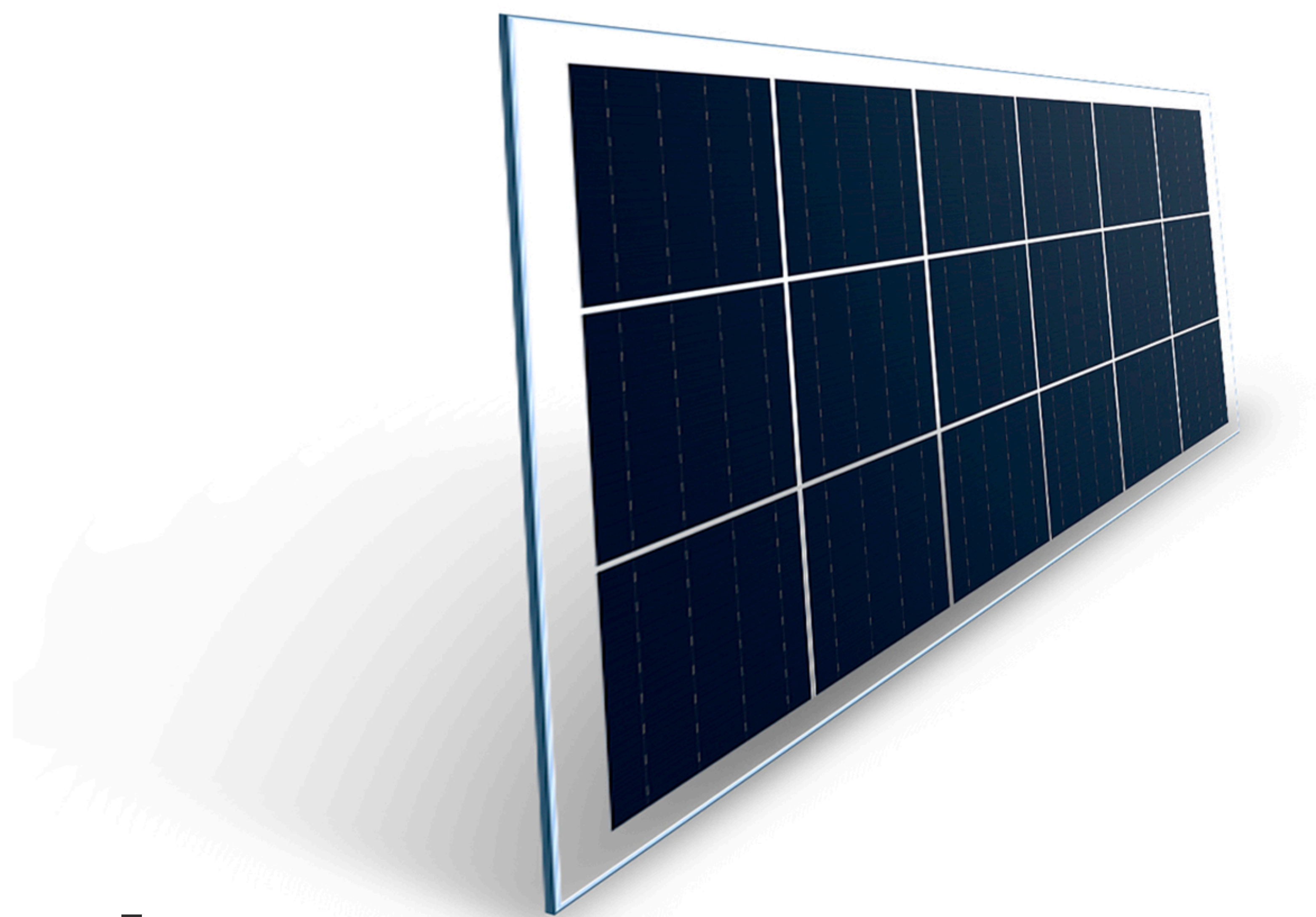
Dim: 700 x 600 x 14 mm
Peso: 13,9 kg
Matriz: 4 x 3
Transparencia: 29,8 %
Potencia:
M156-12-65W
P156-12-55W

PANEL FV 18 CÉLULAS

Dim: 1100 x 600 x 14 mm
Peso: 21,7 kg
Matriz: 6 x 3
Transparencia: 33,0 %
Potencia:
M156-18-100W
P156-18-85W

PANEL FV 24 CÉLULAS

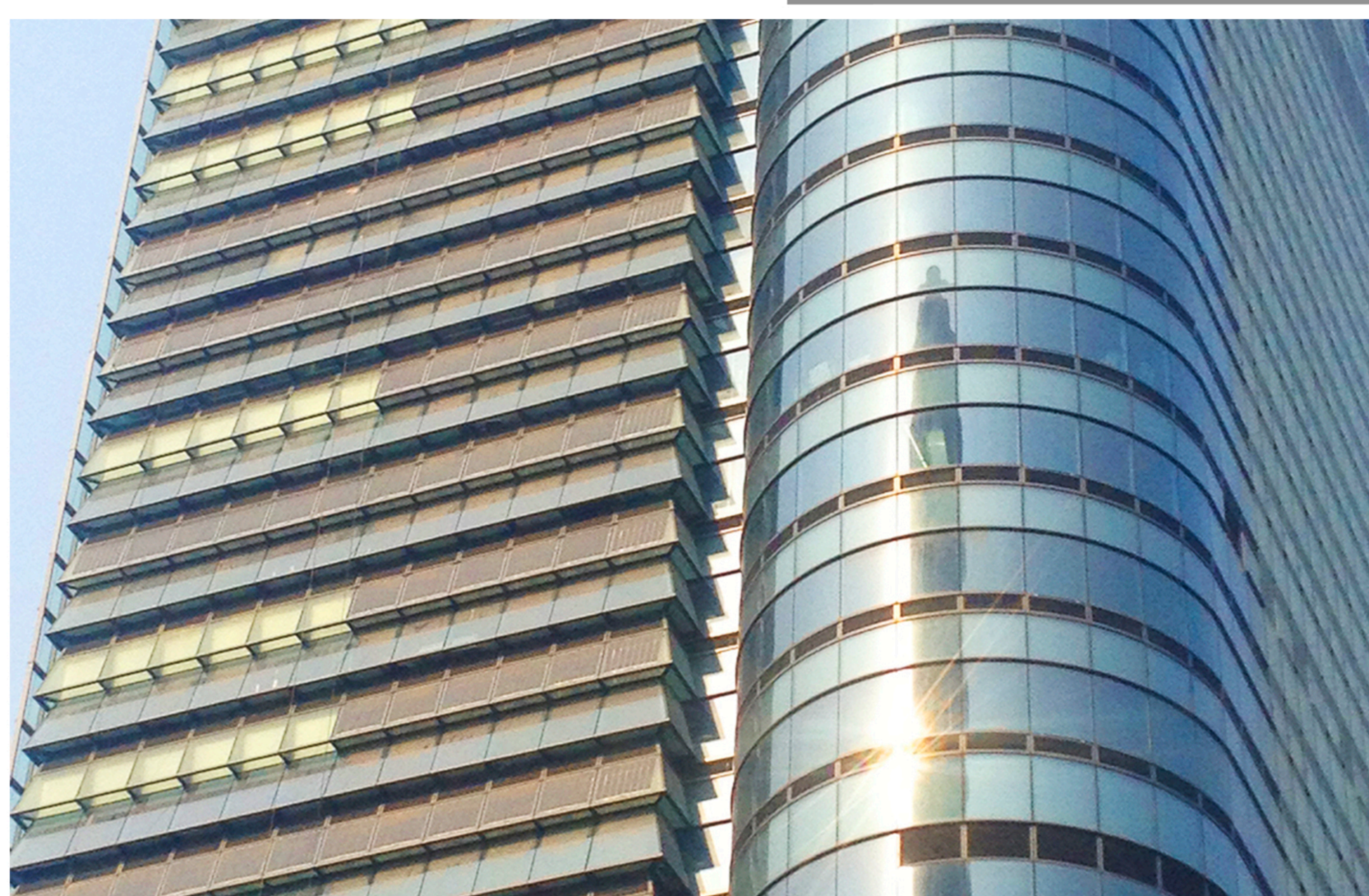
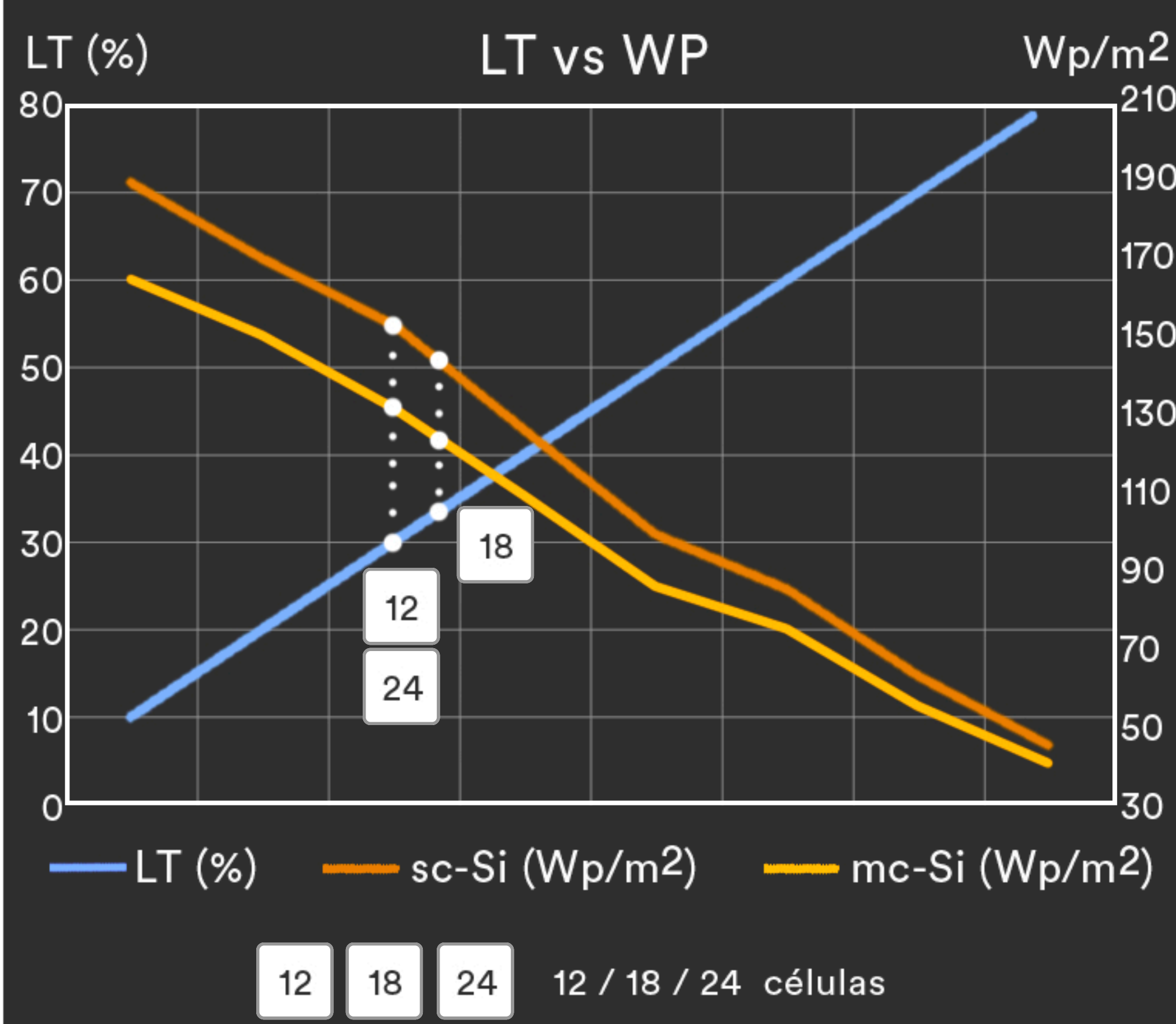
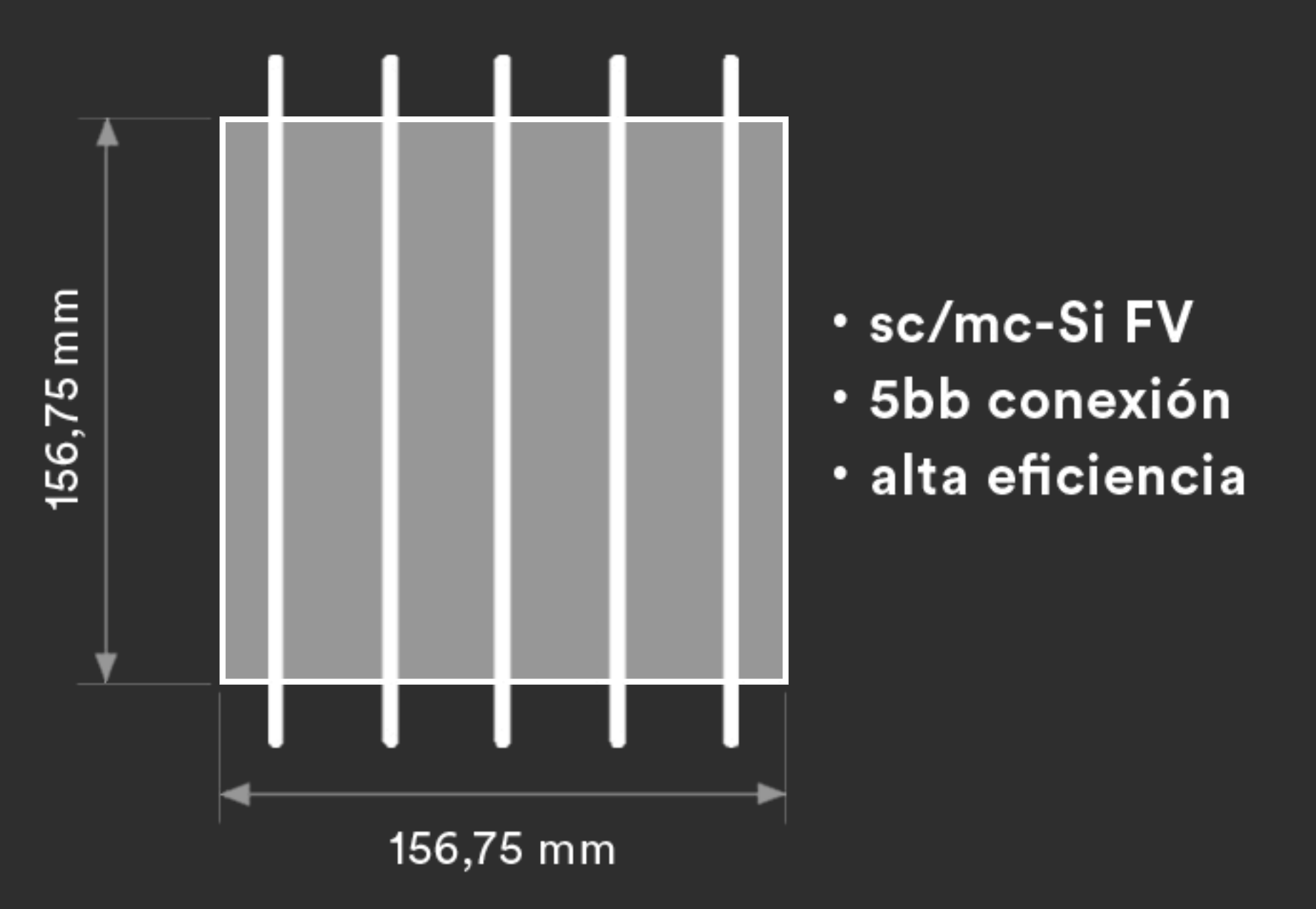
Dim: 1400 x 600 x 14 mm
Peso: 27,6 kg
Matriz: 8 x 3
Transparencia: 29,8 %
Potencia:
M156-24-130W
P156-24-115W



Los espandrel **fotovoltaicos** son una forma alternativa de sustituir los materiales que tradicionalmente sólo se han utilizado en la construcción para generar **sombras**.

BIPV

Una de las grandes ventajas de los vidrios **fotovoltaicos** de integración arquitectónica de Solar Innova es que actúan como filtro de las radiaciones ultravioleta e infrarroja, ambas nocivas para la salud, además de generar **energía limpia** y gratuita gracias al sol.



4 modelos

Modelo	BIPV-CT-M156-18	BIPV-CT-P156-18	BIPV-CT-M156-18	BIPV-CT-P156-18	BIPV-CT-M156-24	BIPV-CT-P156-24
Tipo célula	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina
Nº células	12 uds	12 uds	18 uds	18 uds	24 uds	24 uds
Tamaño célula	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm
Dimensión	700 x 600 mm	700 x 600 mm	1100 x 600 mm	1100 x 600 mm	1400 x 600 mm	1400 x 600 mm
Espesor	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Área	0,42 m²	0,42 m²	0,66 m²	0,66 m²	0,84 m²	0,84 m²
Potencia	65 Wp	55 Wp	100 Wp	85 Wp	130 Wp	115 Wp
Transparencia	29,8 %	29,8 %	33,0 %	33,0 %	29,8 %	29,8 %

+ Energía + Ahorro - Gasto - CO₂

CE

2014/35/EU
EN 50583-1
EN 14449

ISO

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

IEC

IEC/EN 61215
IEC/EN 61730
IEC/EN 63092

EECN Edificios de energía casi nula

Material de construcción autoamortizable

Alta satisfacción

ISO 1064 Protocolo GHG

Garantías 12/25 años

Alta resistencia

WEEE 2002/96/CE

Arquitectura fotovoltaica

Baja degradación