

Mejor solución
Mayor integración

BIPV ALERO

Aleros 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 18 CÉLULAS

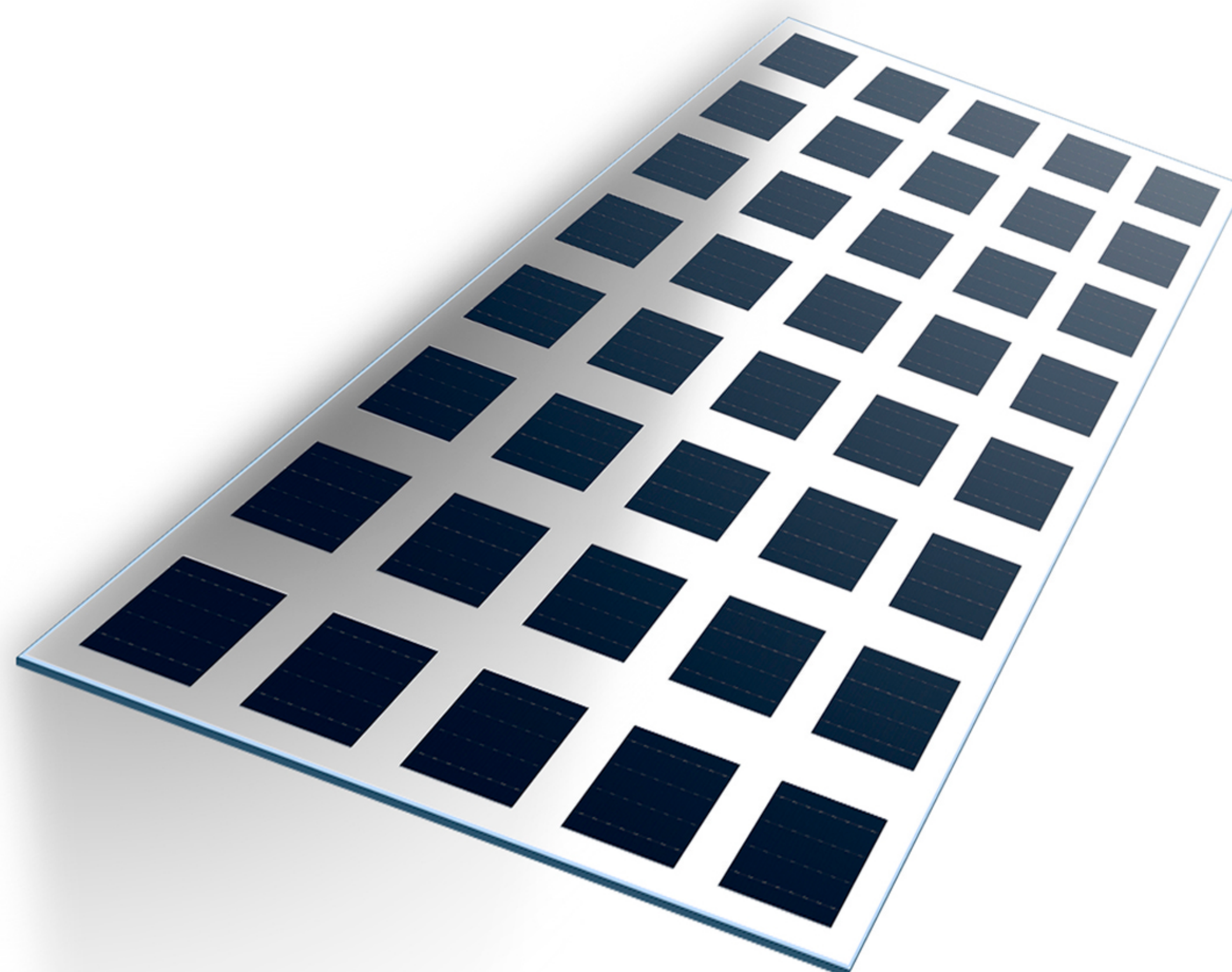
Dim: 1100 x 600 x 14 mm
Peso: 21,7 kg
Matriz: 6 x 3
Transparencia: 33,0 %
Potencia:
M156-18-100W
P156-18-85W

PANEL FV 32 CÉLULAS

Dim: 1400 x 700 x 14 mm
Peso: 32,1 kg
Matriz: 8 x 4
Transparencia: 19,8 %
Potencia:
M156-18-175W
P156-18-150W

PANEL FV 50 CÉLULAS

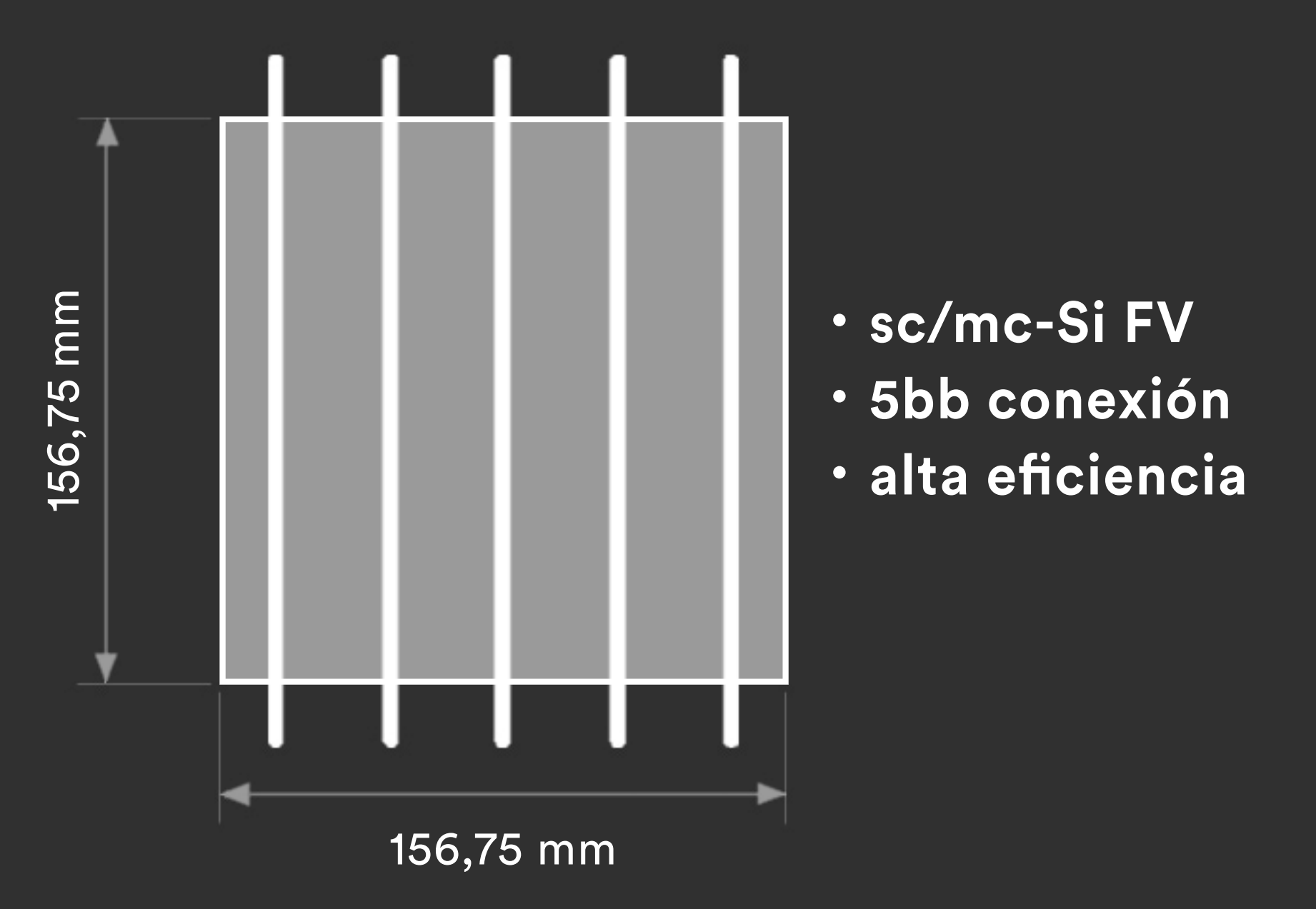
Dim: 1700 x 900 x 14 mm
Peso: 49,9 kg
Matriz: 10 x 5
Transparencia: 19,7 %
Potencia:
M156-18-270W
P156-18-235W



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

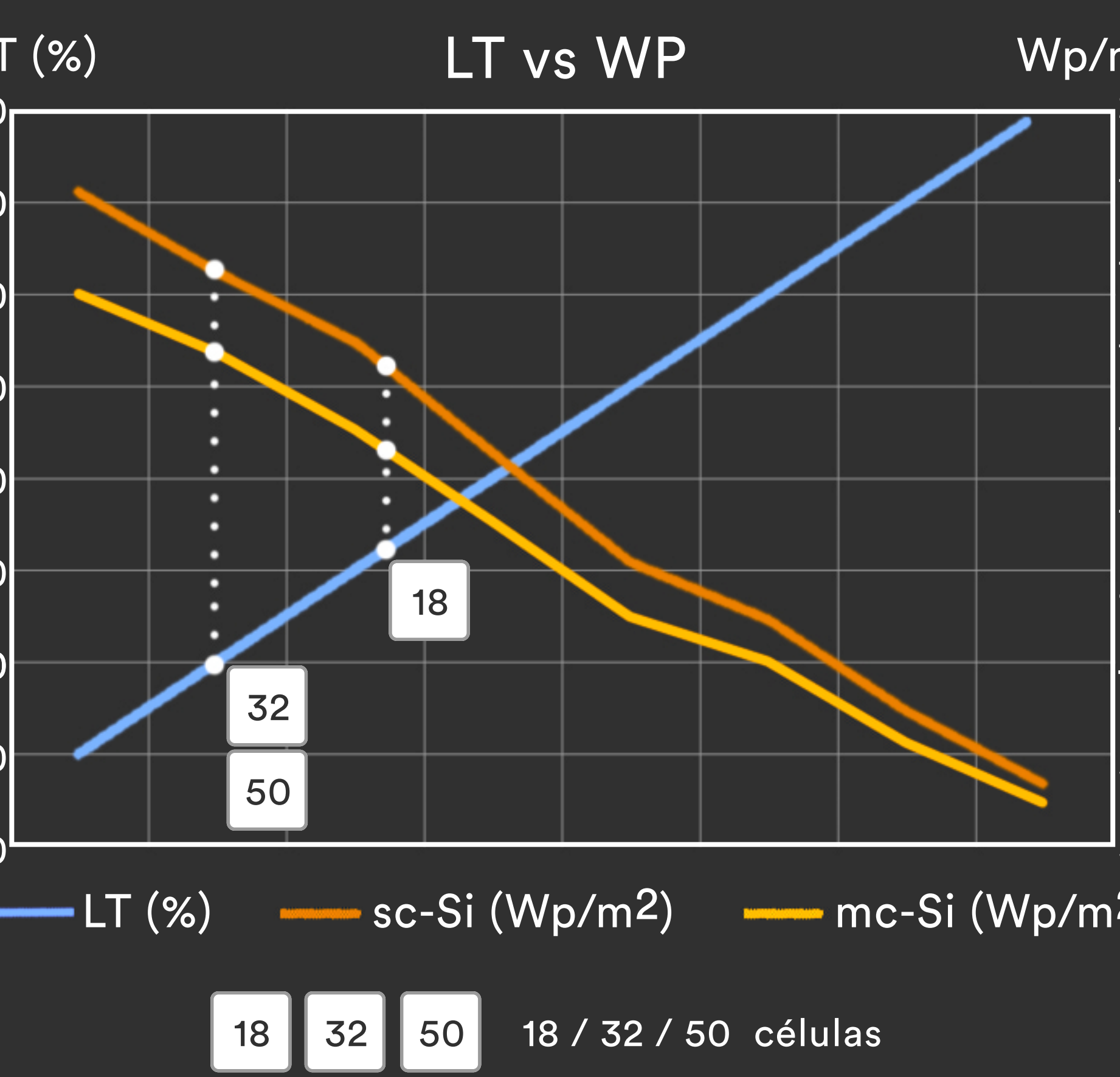
BIPV

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.

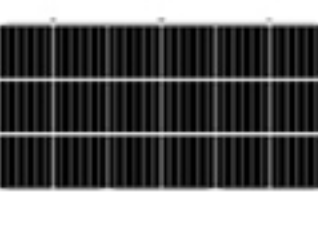
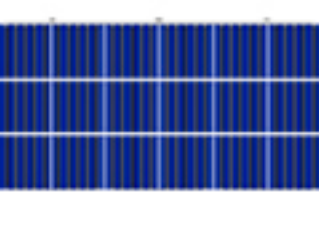
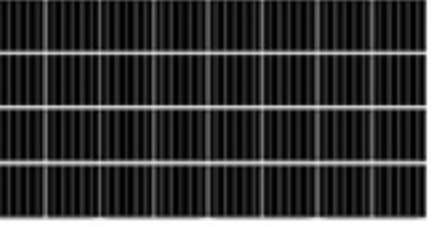
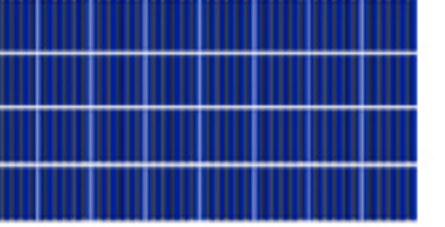
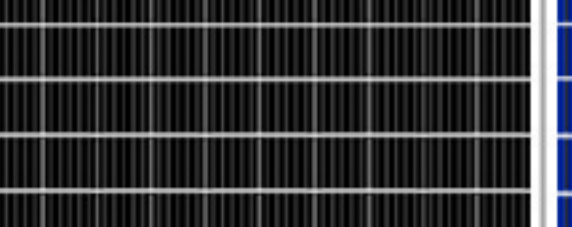
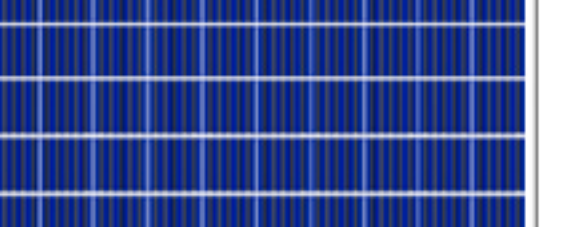
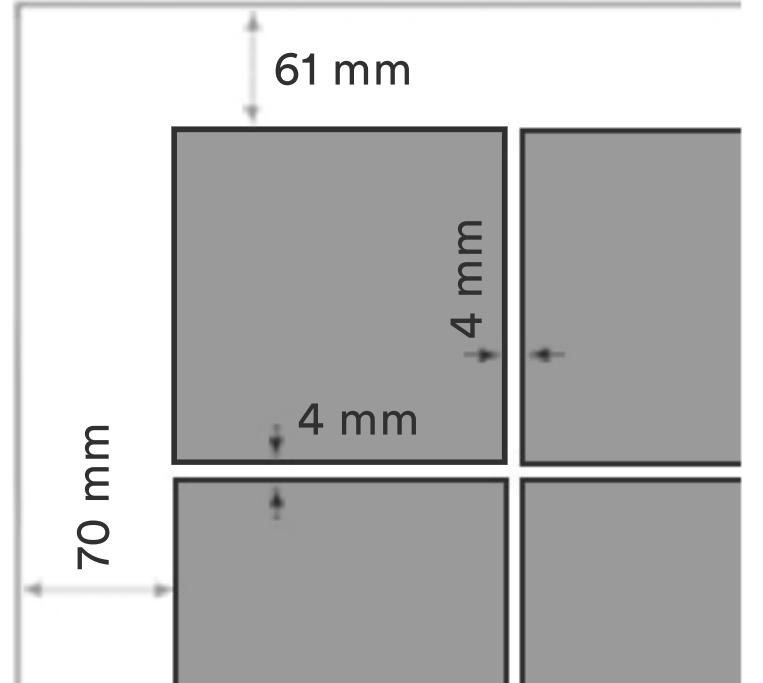
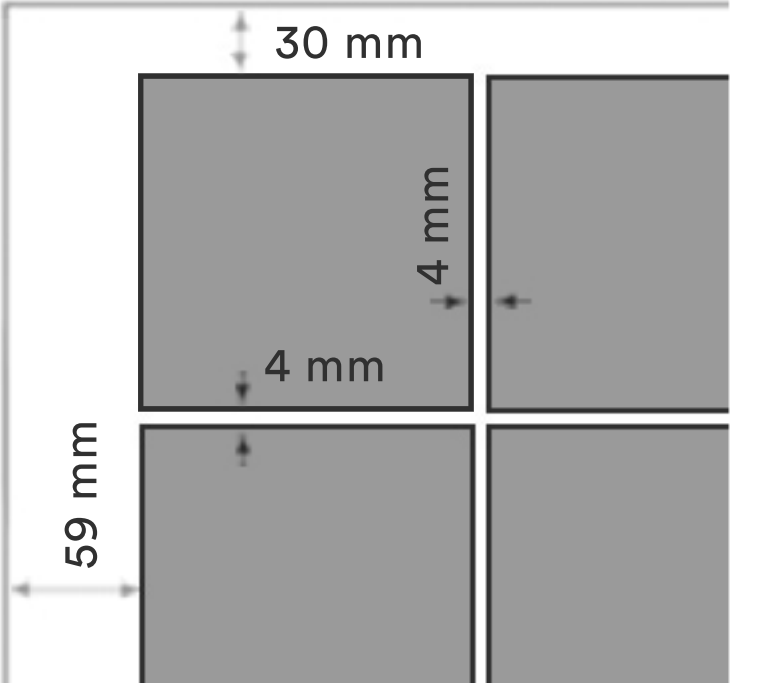
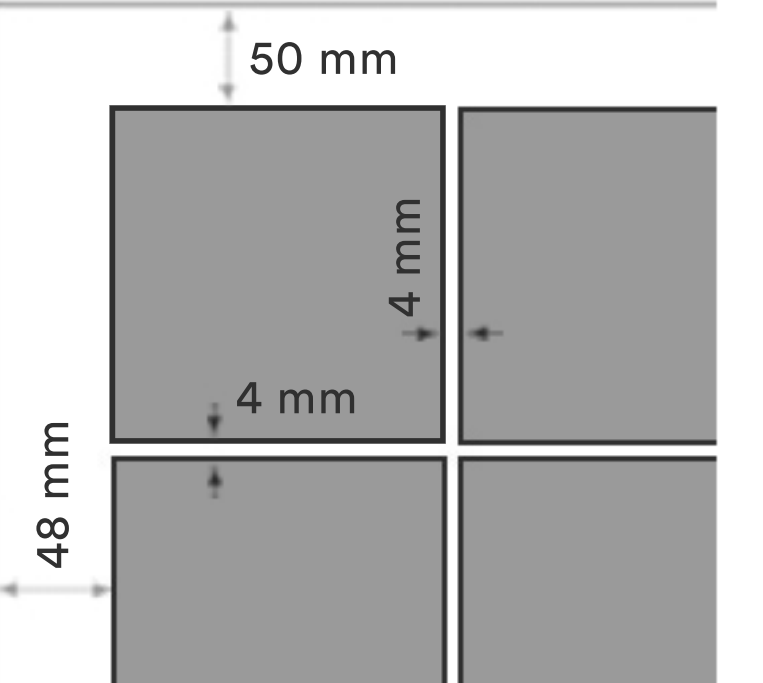


Cable:
4 mm²

Conectores:
Tipo 3
Tipo 4



4 modelos

						
Modelo	BIPV-CT-M156-18	BIPV-CT-P156-18	BIPV-CT-M156-32	BIPV-CT-P156-32	BIPV-CT-M156-50	BIPV-CT-P156-50
Tipo célula	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina	Policristalina
Nº células	18 uds	18 uds	32 uds	32 uds	50 uds	50 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	1100 x 600 mm	1100 x 600 mm	1400 x 700 mm	1400 x 700 mm	1700 x 900 mm	1700 x 900 mm
Espesor	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
Área	0,66 m²	0,66 m²	0,98 m²	0,98 m²	1,53 m²	1,53 m²
Potencia	100 Wp	85 Wp	175 Wp	150 Wp	270 Wp	235 Wp
Transparencia	33,0 %	33,0 %	19,8 %	19,8 %	19,7 %	19,7 %
						

+ Energía + Ahorro - Gasto - CO₂



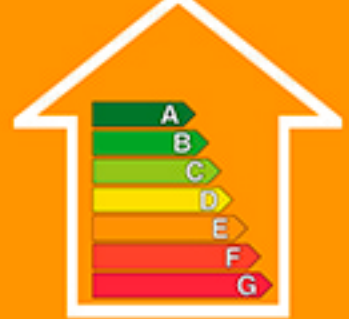
2014/35/EU
EN 50583-1



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001



IEC/EN 61215
IEC/EN 61730



EECN Edificios
de energía
casi nula



ISO 1064
Protocolo GHG



WEEE
2002/96/CE



Material de
construcción
autoamortizable



Garantías
12/25 años



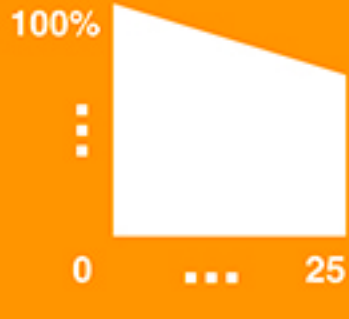
Arquitectura
fotovoltaica



Alta
satisfacción



Alta
resistencia



Baja
degradación