

Mejor solución
Mayor integración

BIPV BALDOSAS

Suelos FV

MATERIALES

- 8 mm vidrio templado antideslizante
- 0,76 mm capa PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm capa PVB
- 8 mm vidrio templado

Composición:



PAVIMENTO 9 CÉLULAS

SI-ESF-M-BIPV-FL

Dim: 600 x 600 x 18 mm

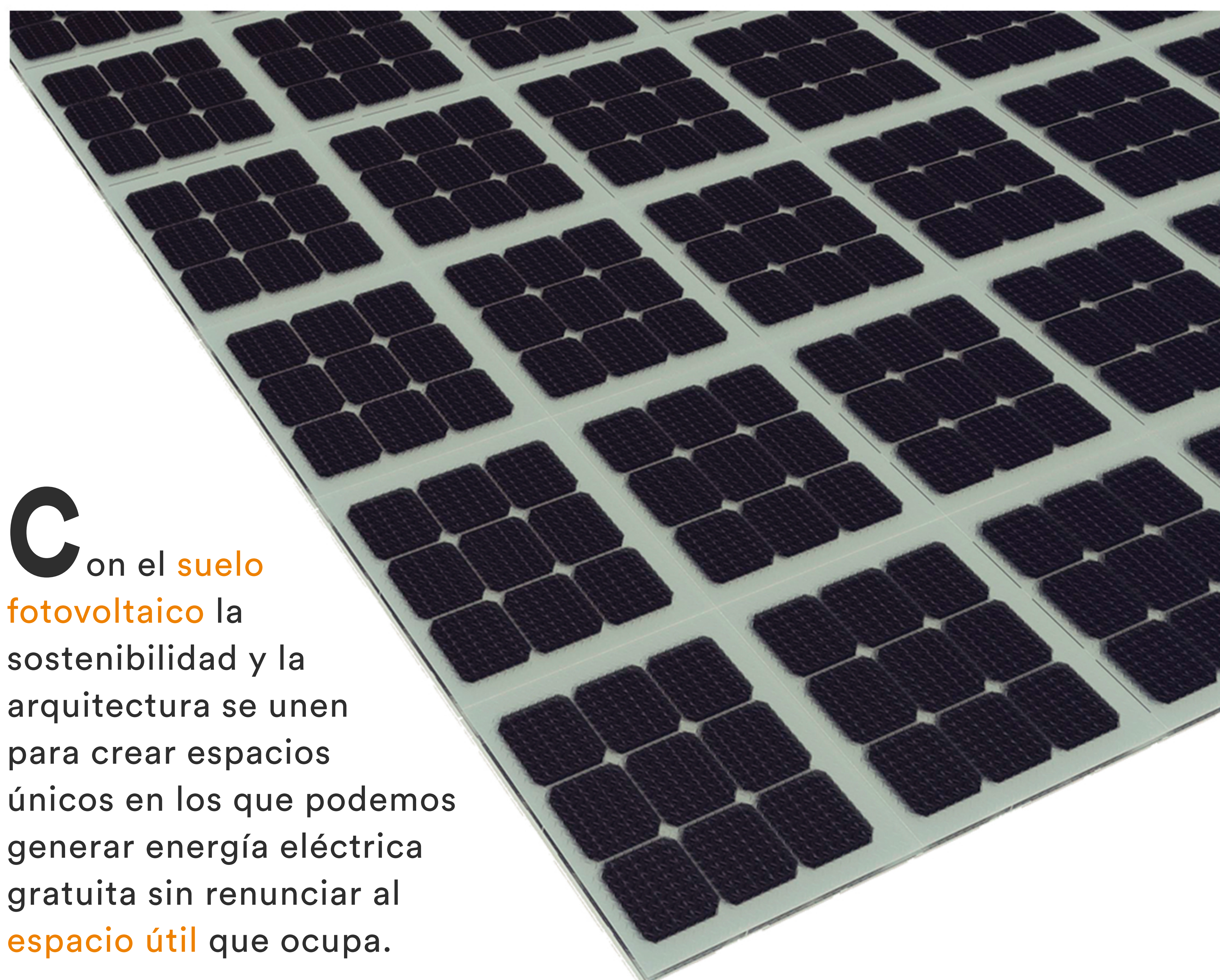
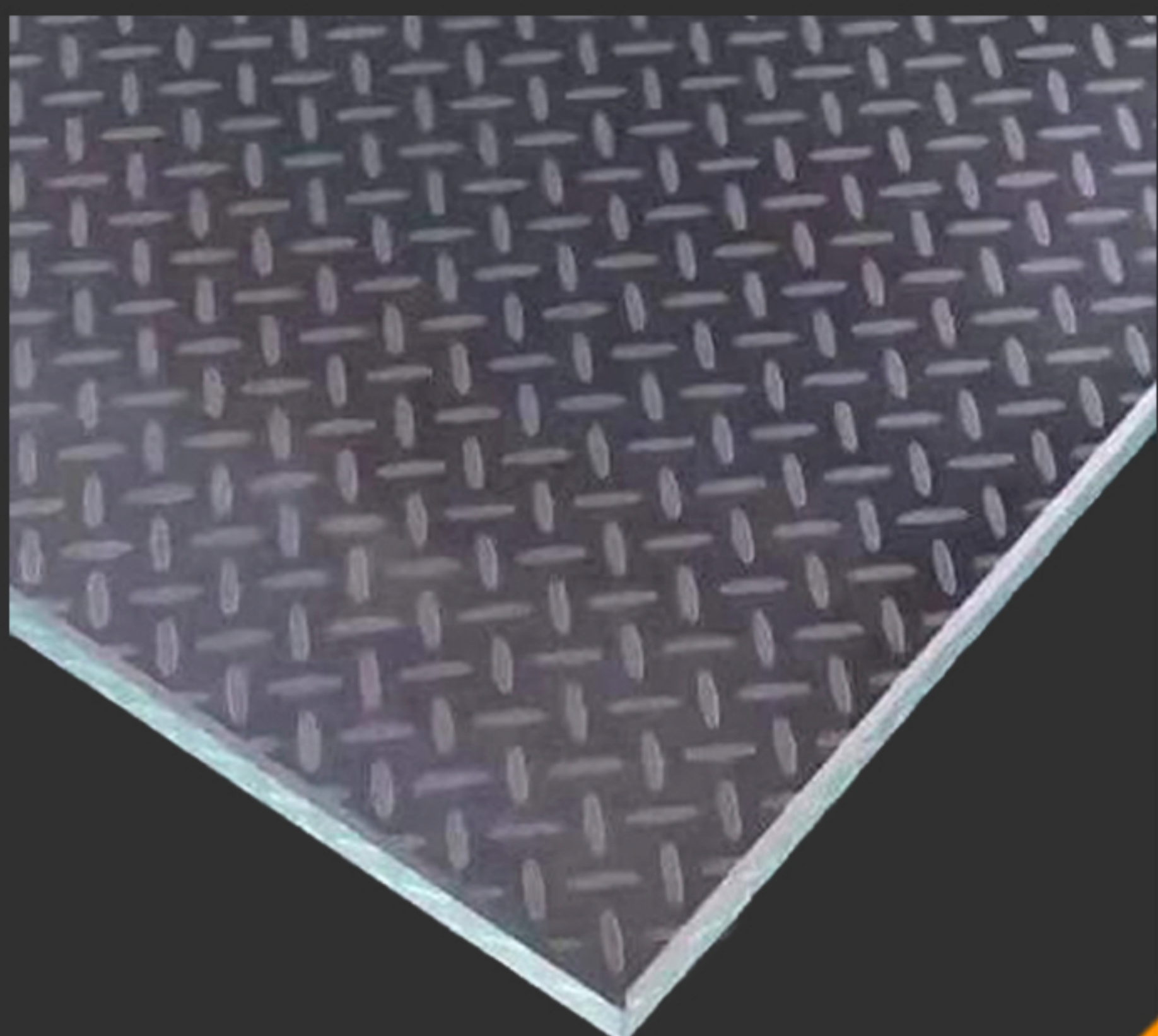
Peso: 16 kg

Matriz: 3 x 3

Potencia:

M156-9-55W

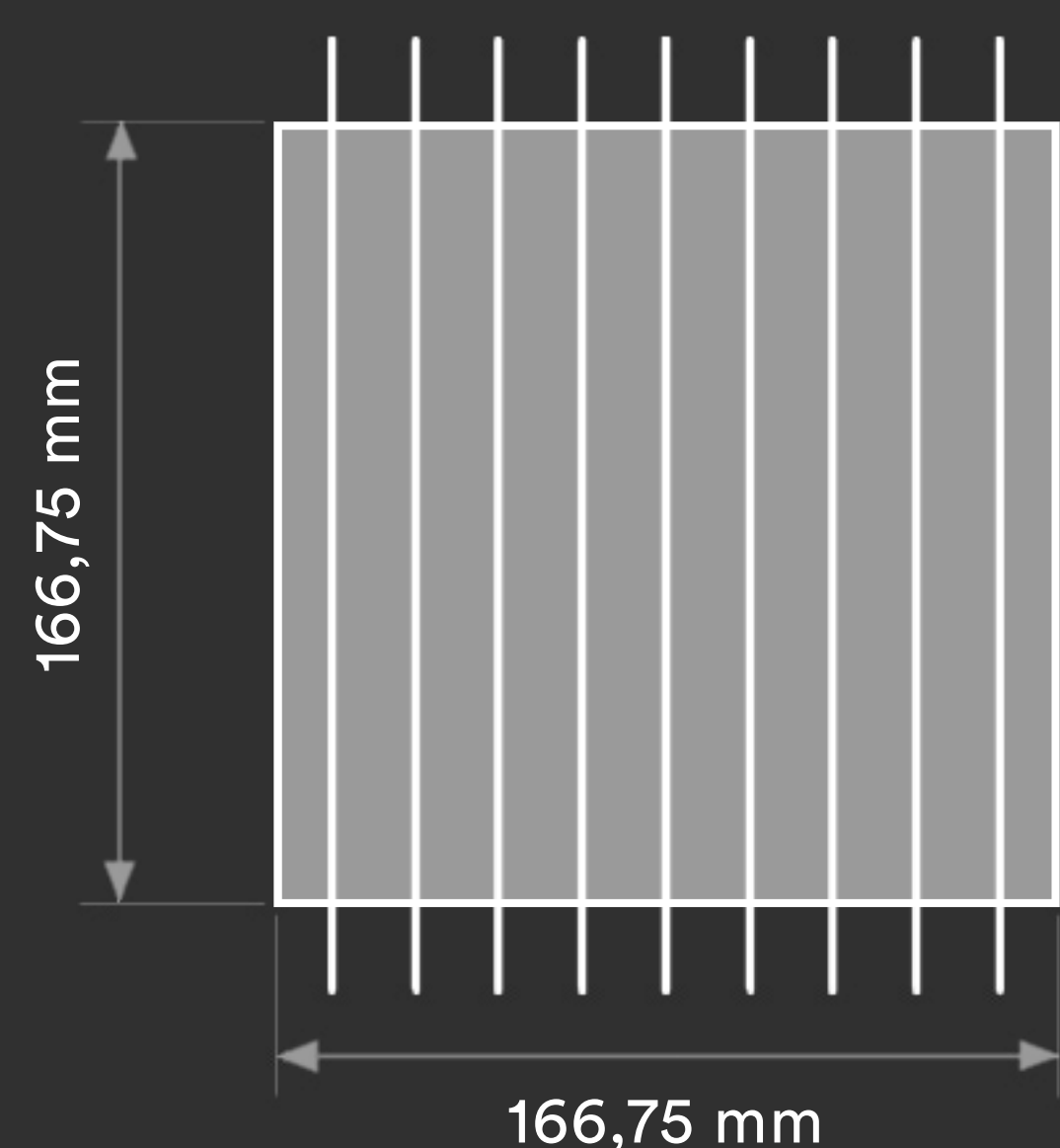
P156-9-45W



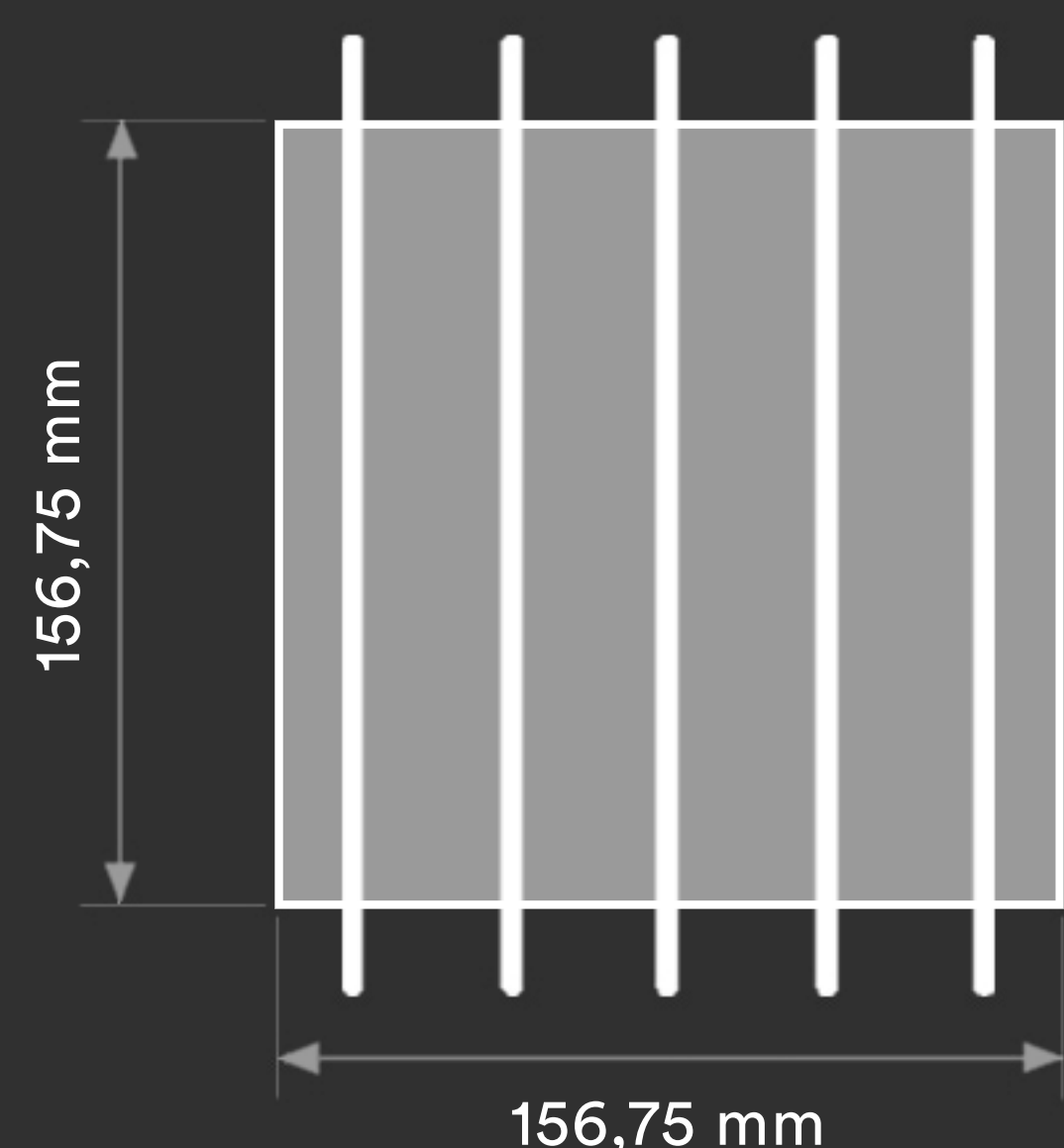
Con el **suelo fotovoltaico** la sostenibilidad y la arquitectura se unen para crear espacios únicos en los que podemos generar energía eléctrica gratuita sin renunciar al **espacio útil** que ocupa.

BIPV

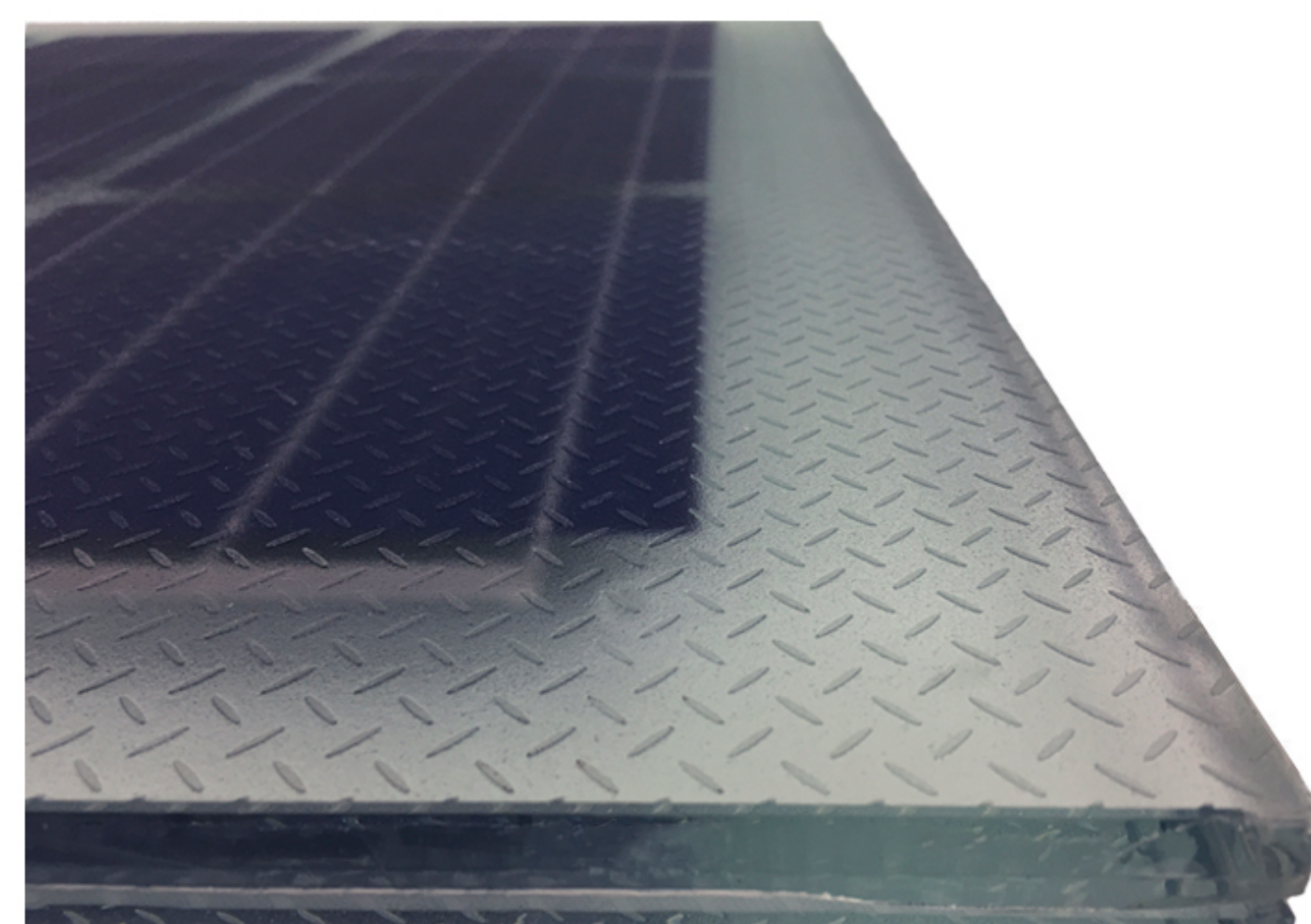
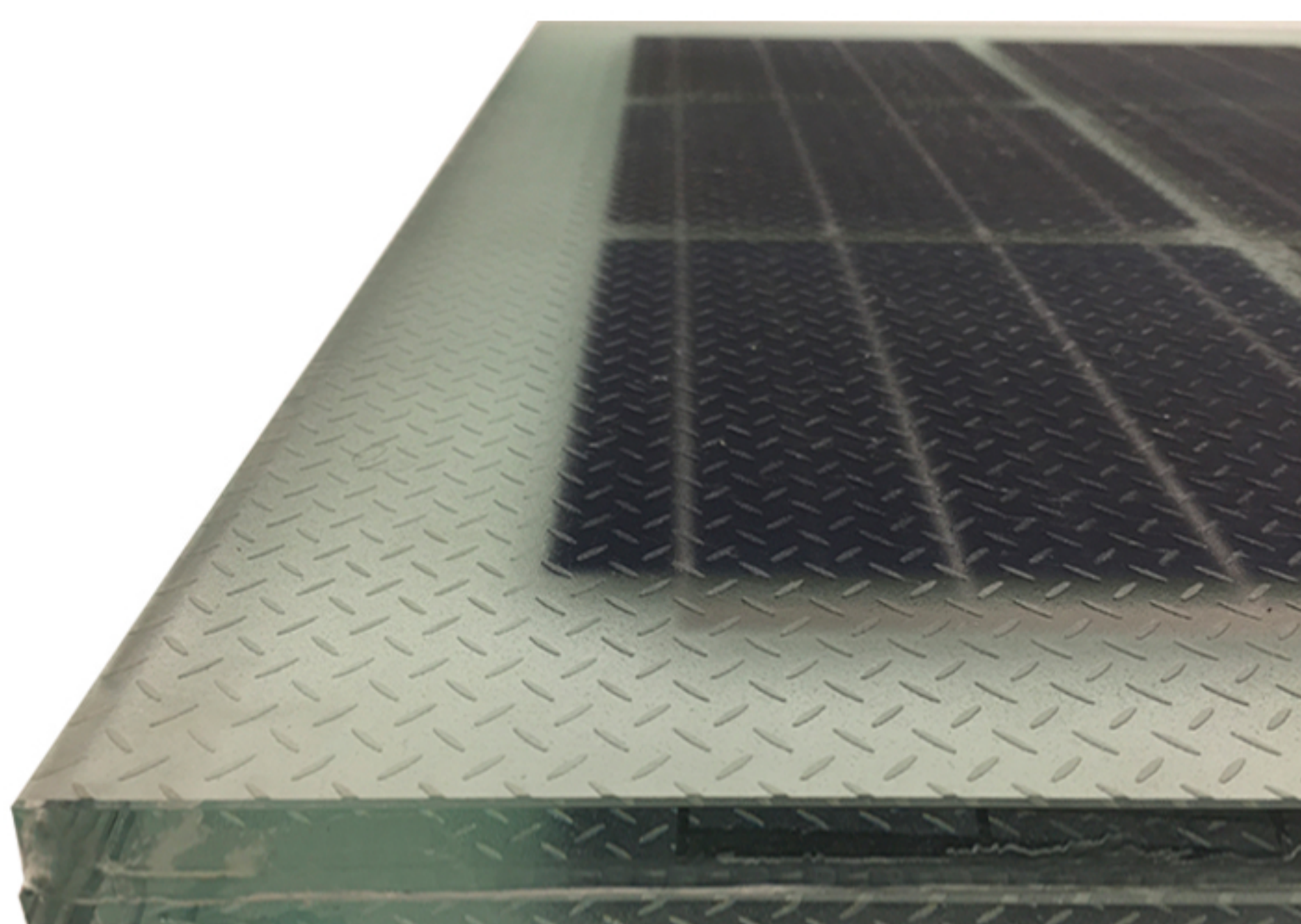
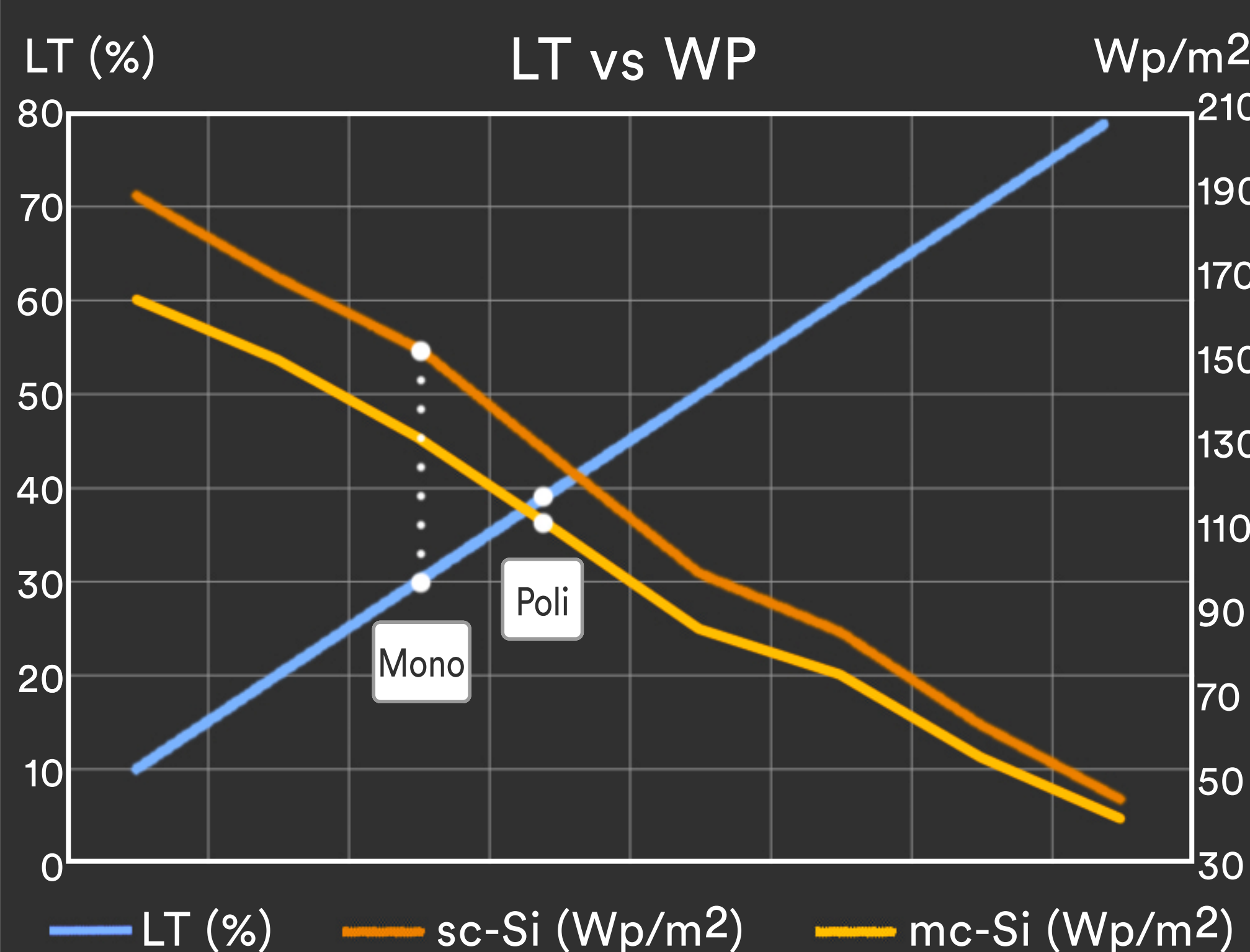
La **integración** arquitectónica del suelo fotovoltaicos en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad **estética y funcional**, son capaces de generar energía eléctrica.



Monocristalina
• sc-Si FV
• 9bb conexión
• alta eficiencia



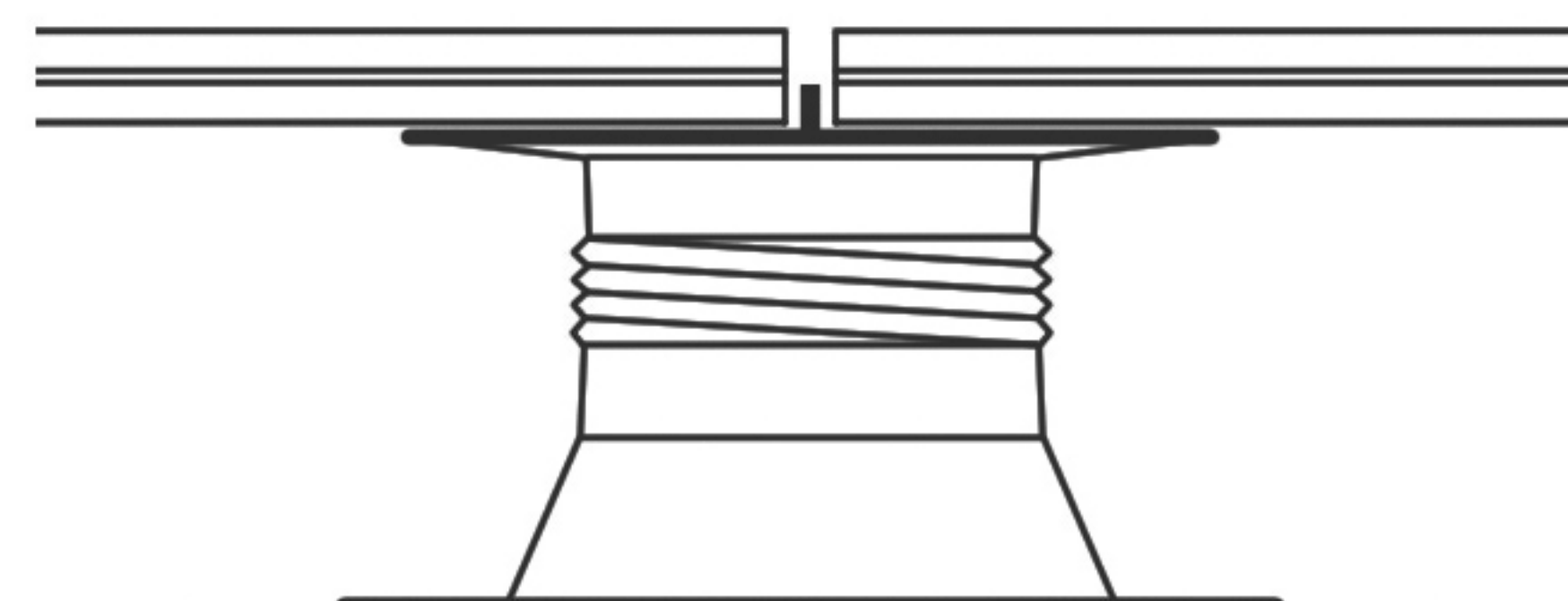
Policristalina
• mc-Si FV
• 5bb conexión
• alta eficiencia



2 modelos

Modelo	BIPV-FL-M166-9	BIPV-FL-P156-9
Tipo célula	Monocristalina	Policristalina
Nº células	9 uds	9 uds
Tamaño célula	166,75 x 166,75 mm	156,75 x 156,75 mm
Dimensión	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Espesor	18 mm	18 mm
Potencia	55 Wp	45 Wp

Soporte sobre PLOTS



DIN 51097 (pie descalzo) ; Clase C $\geq 24^\circ$



DIN 51130 (pie calzado) ; R12 $> 27^\circ - 35^\circ$



EN 41901 / EN 41902 (Método del Péndulo) ; Rd > 45 Clase 3



ASTM C-1028 (Método del Dinamómetro)

Normativa
Antideslizante

+ 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



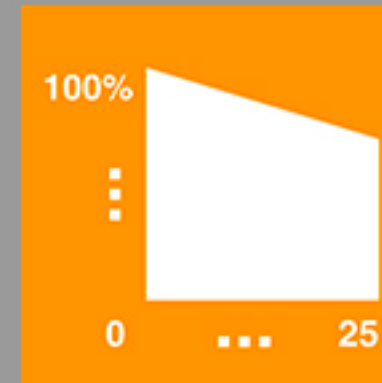
Arquitectura
fotovoltaica



Alta
satisfacción



Alta
resistencia



Baja
degradación



Las especificaciones y datos técnicos pueden estar sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso