

Mejor solución
Mayor integración

SUELOS BIPV

PAVIMENTOS
Y CALZADAS

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:

M156-9-65W

P156-9-55W

CALZADA 28 CÉLULAS

SI-ESF-M-BIPV-FL

Dim: 1437 x 792 x 18 mm

Peso: 48 kg

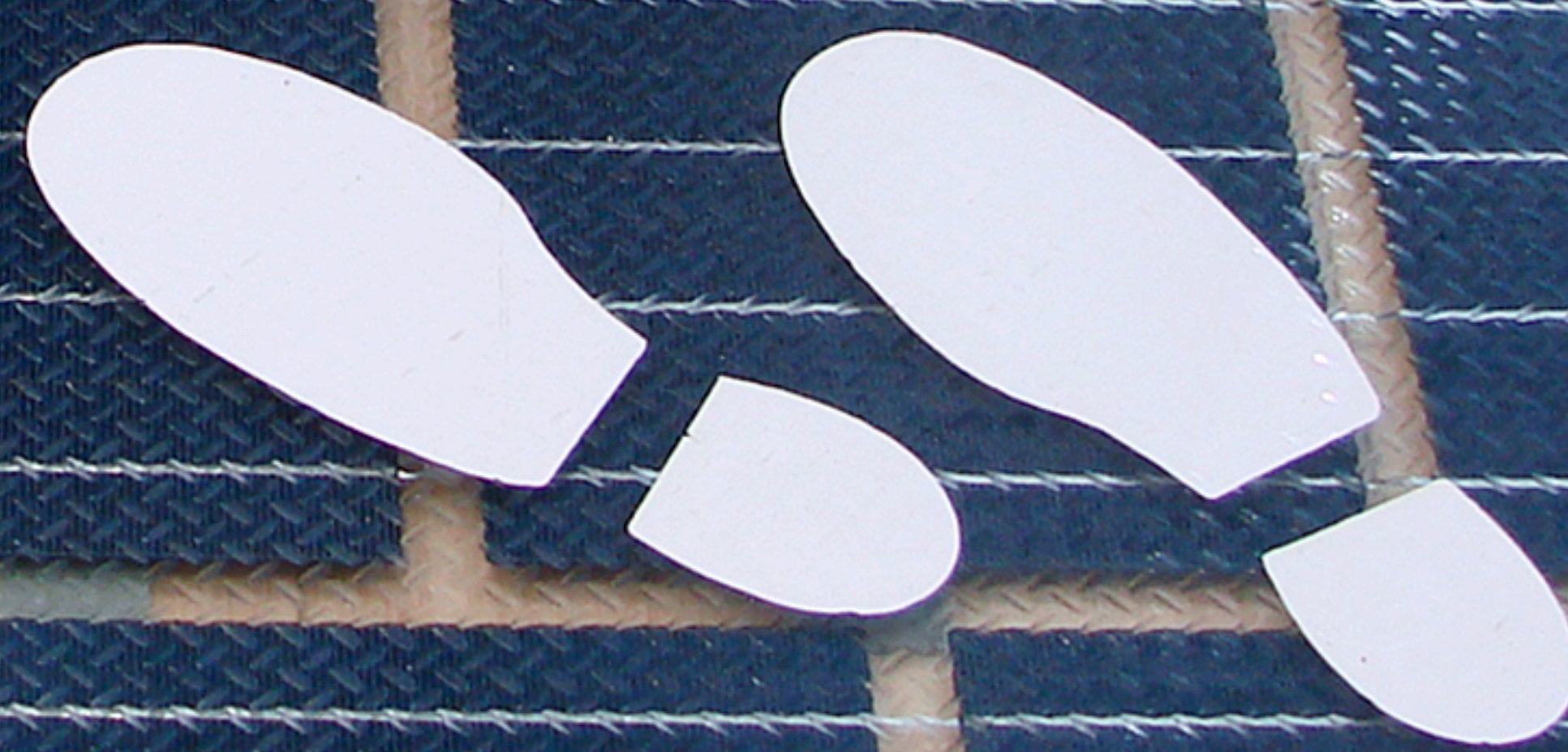
Matriz: 7 x 4

Potencia:

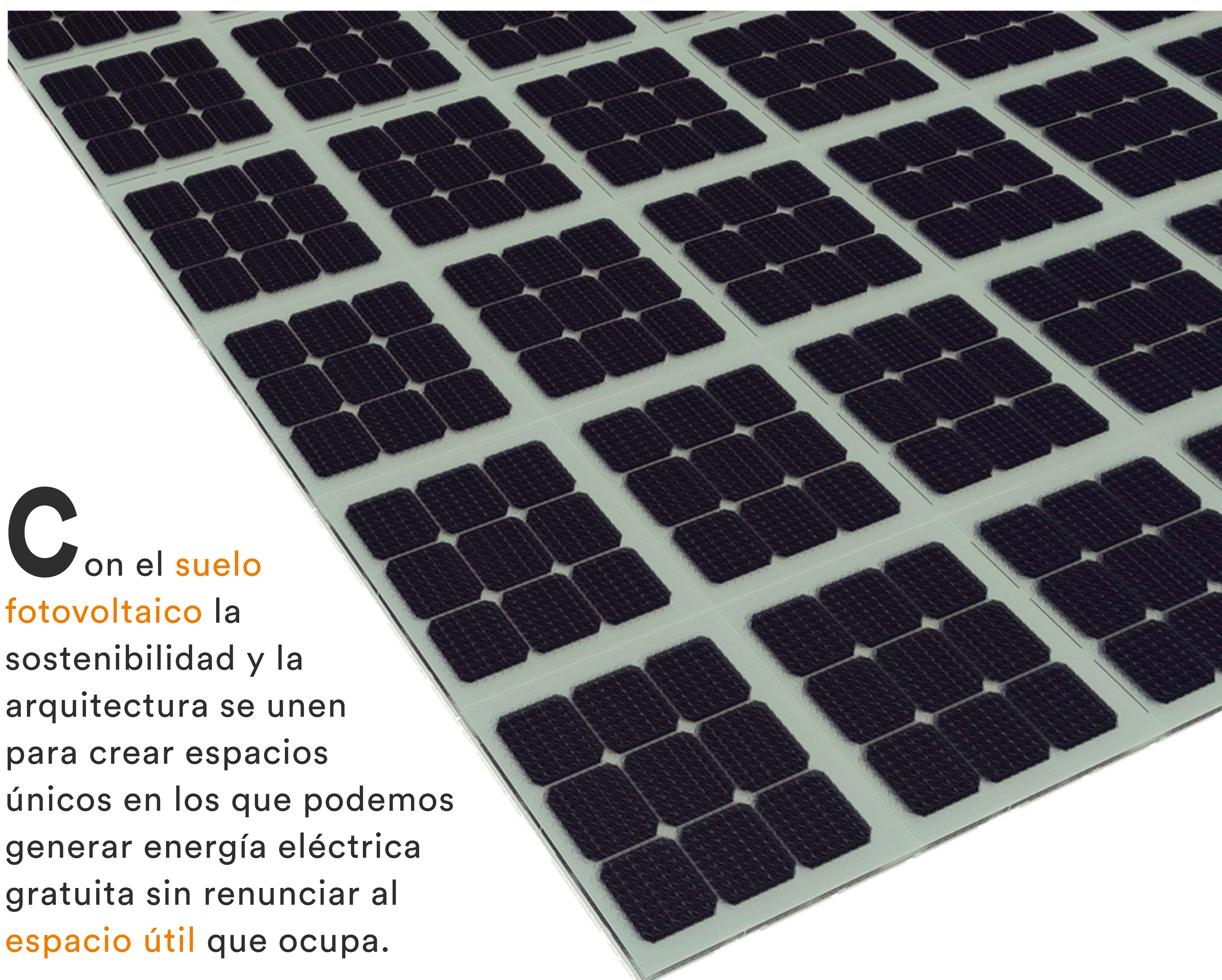
M156-28-145W

P156-28-135W

SOLAR



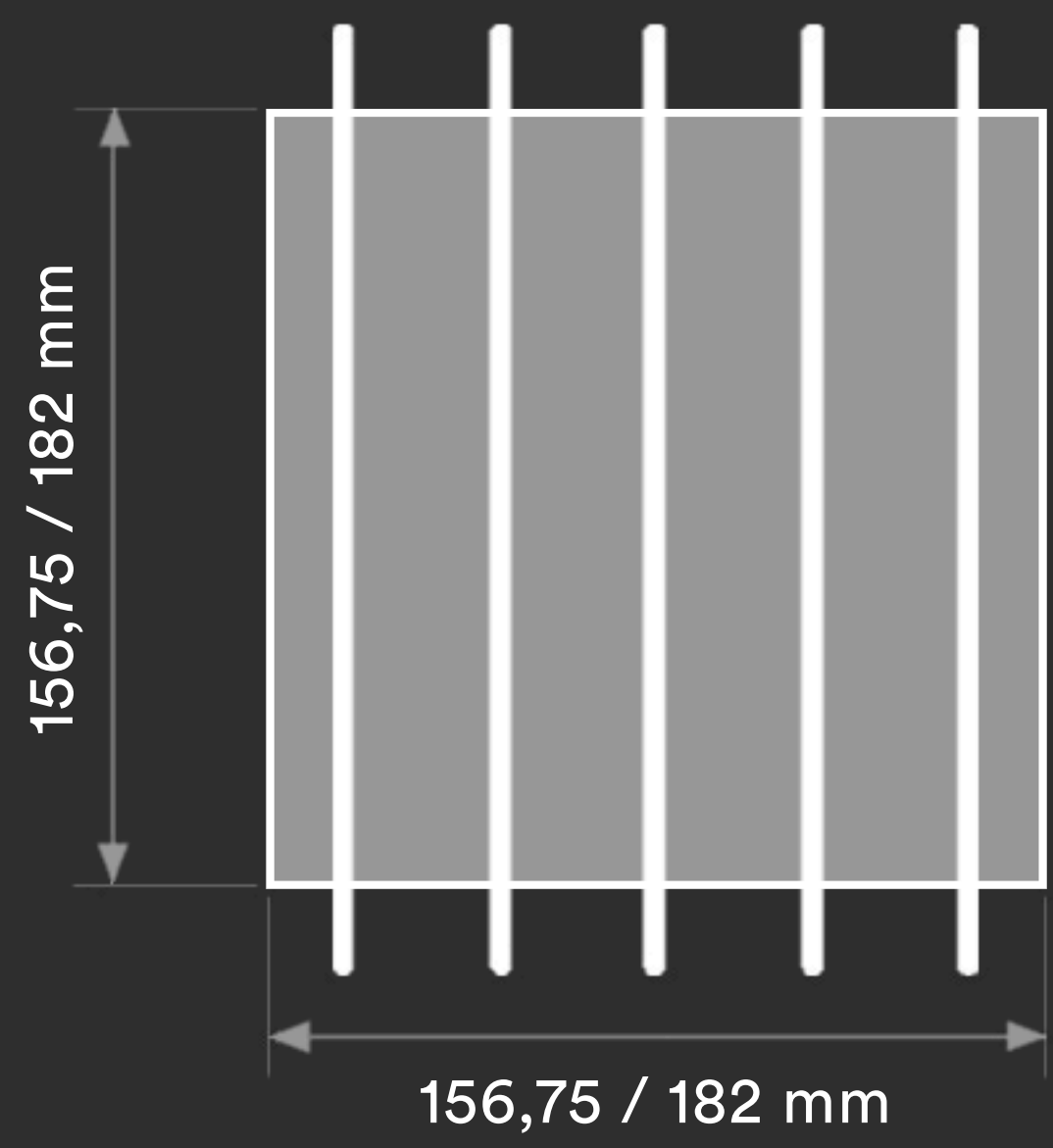
TRANSITABLE



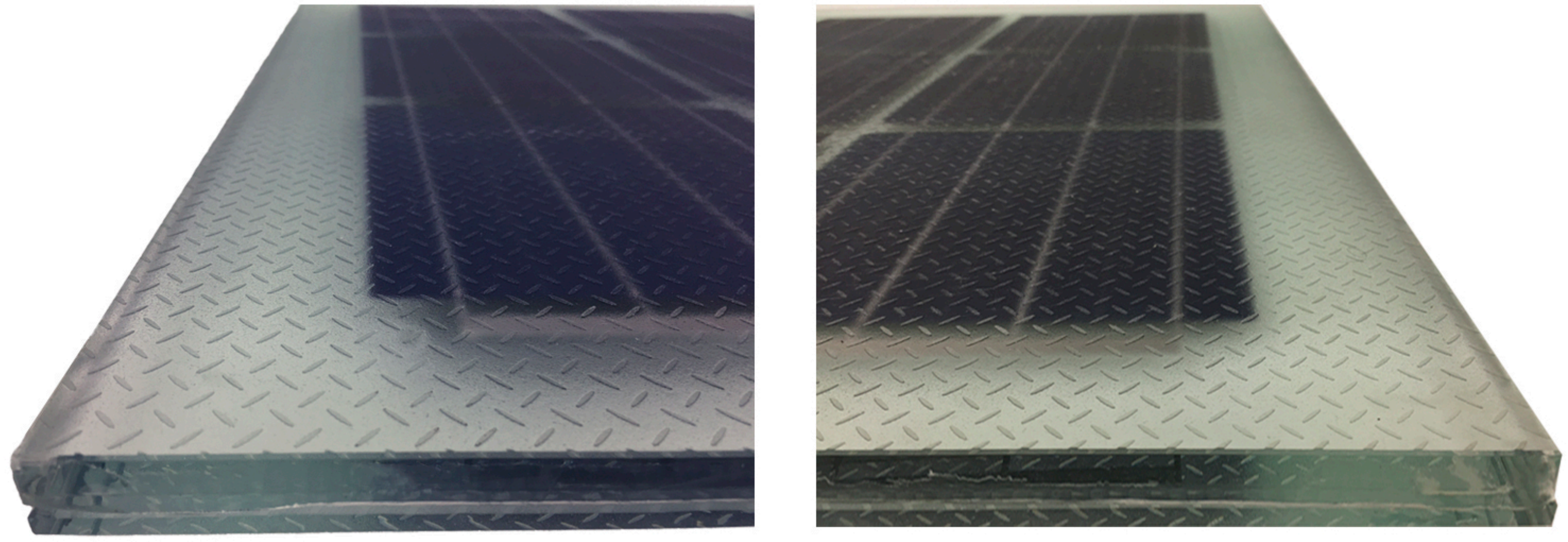
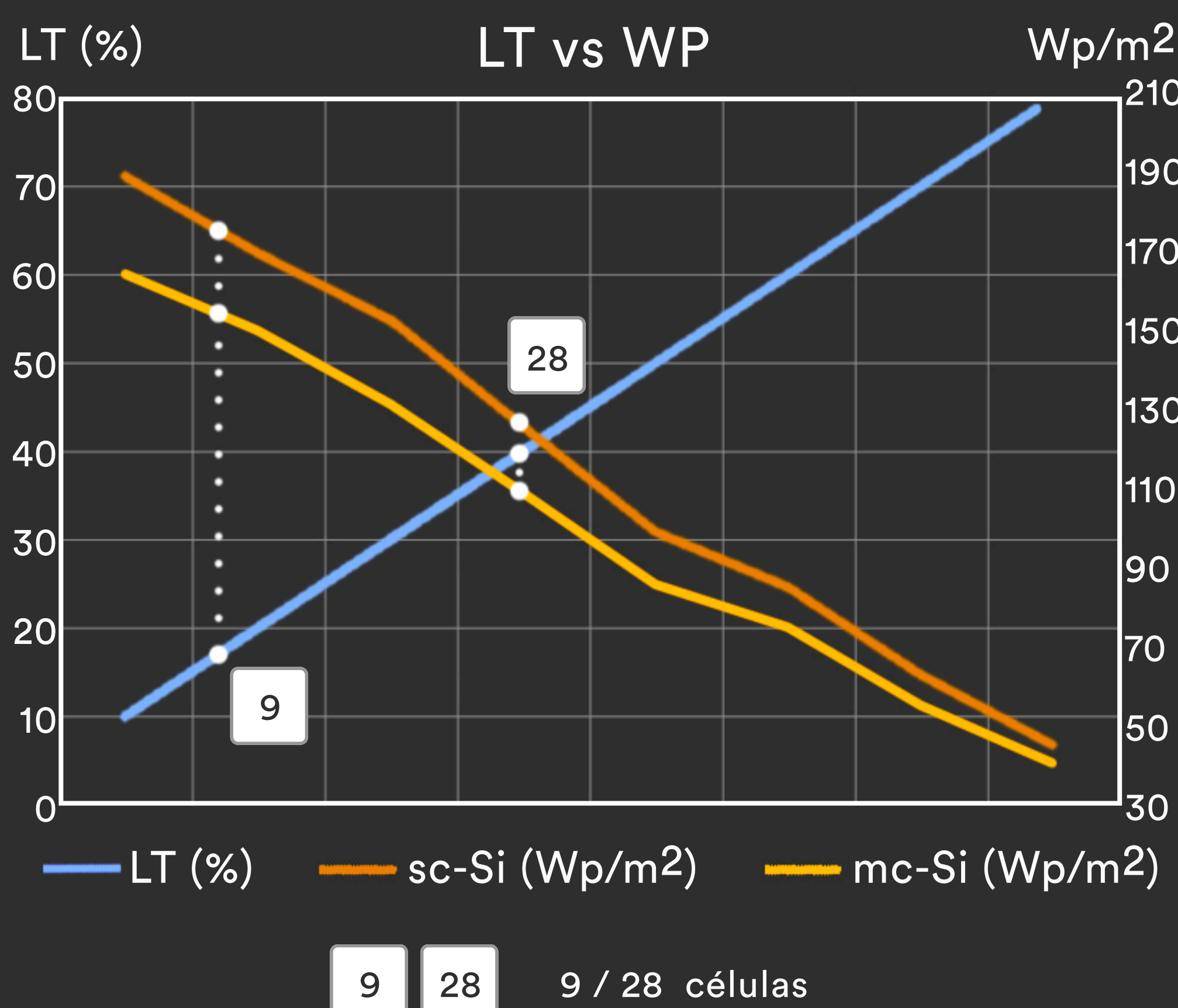
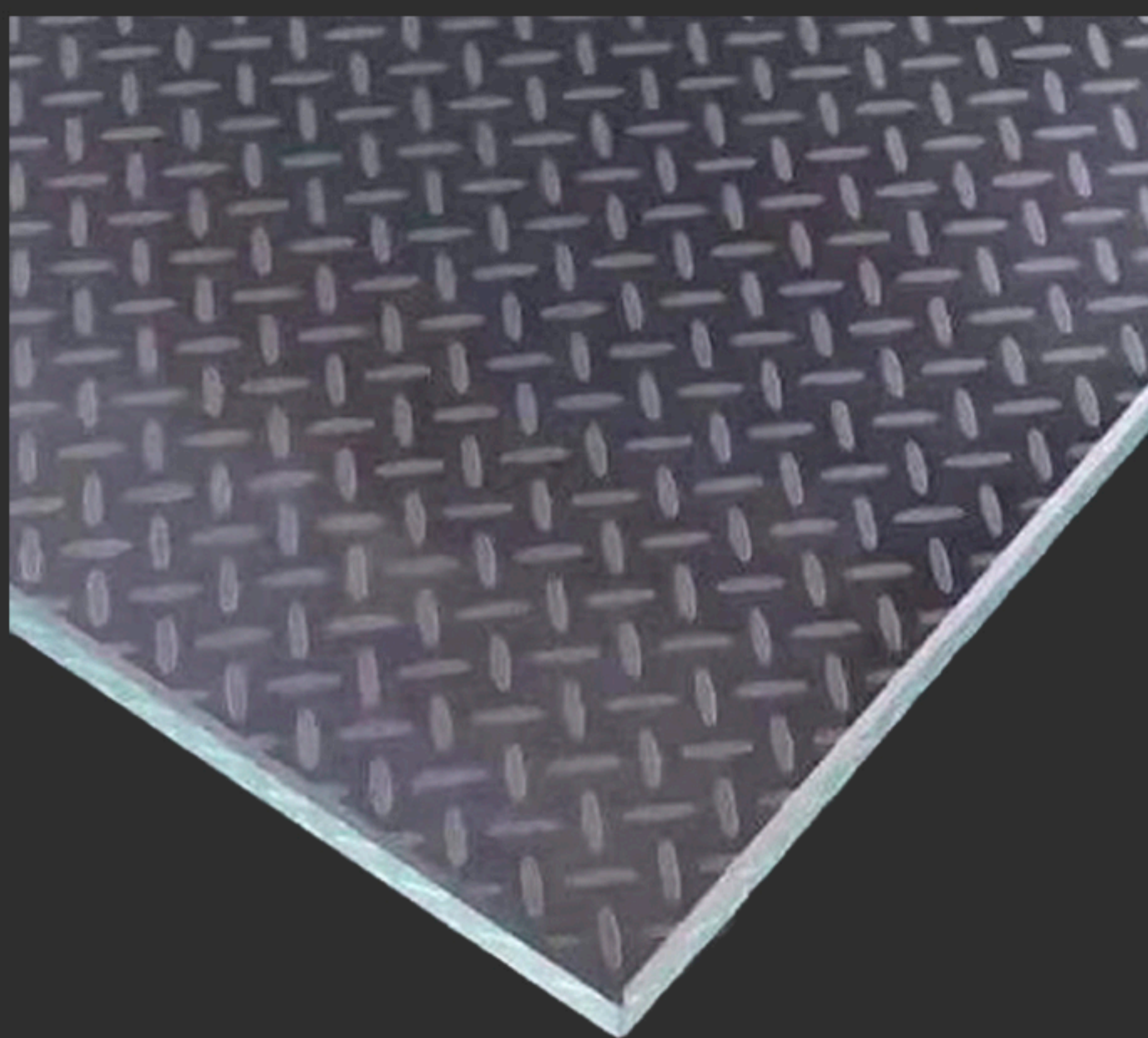
Con el **suelo fotovoltaico** la sostenibilidad y la arquitectura se unen para crear espacios únicos en los que podemos generar energía eléctrica gratuita sin renunciar al **espacio útil** que ocupa.

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.

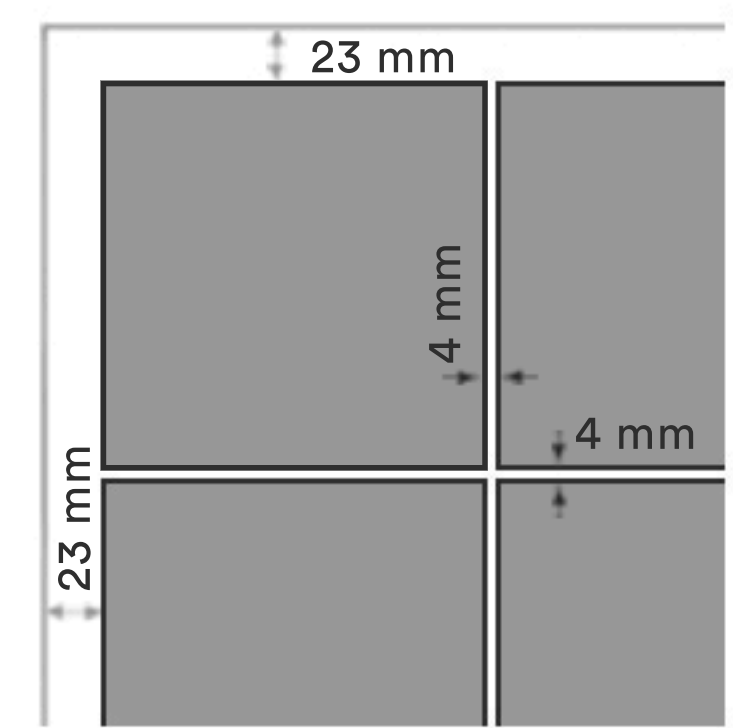
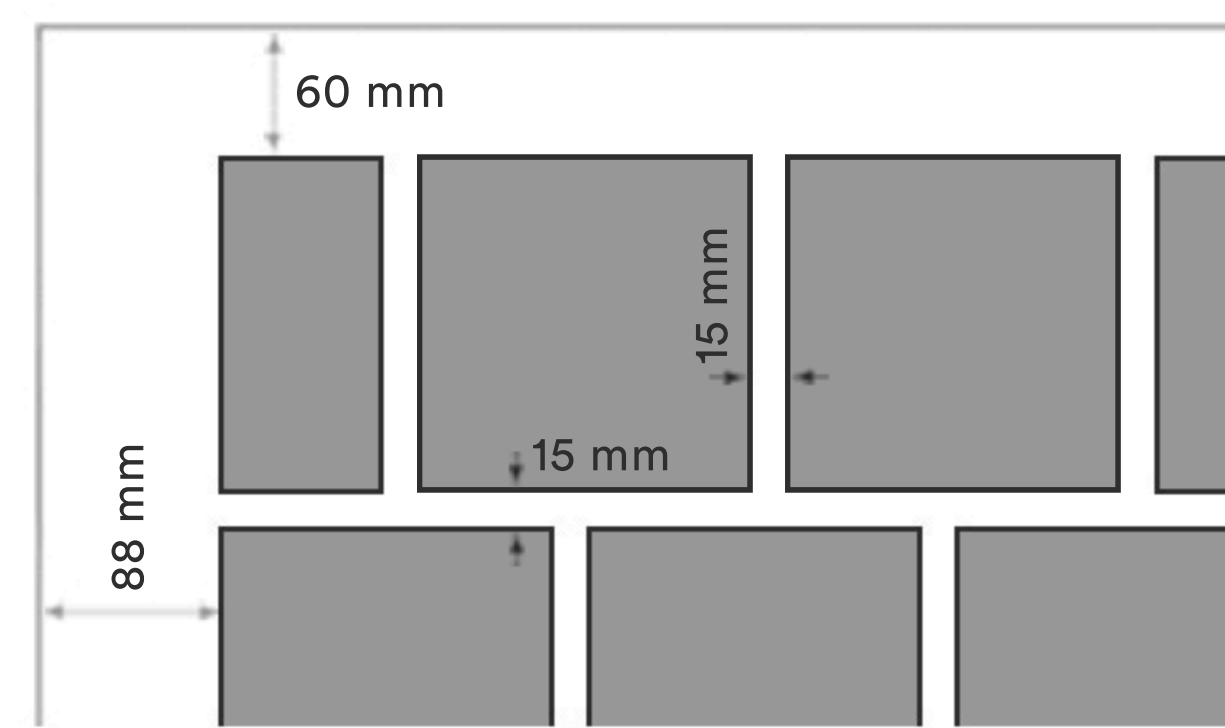


- sc/mc-Si FV
- 5bb de conexión
- alta eficiencia



4 modelos

Modelo	BIPV-RD-P156-28	BIPV-RD-M156-28	BIPV-FL-P182-9	BIPV-FL-M182-9
Tipo célula	Policristalina	Monocristalina	Policristalina	Monocristalina
Nº células	28 uds	28 uds	9 uds	9 uds
Tamaño célula	156,75 x 156,75 mm	156,75 x 156,75 mm	182 x 182 mm	182 x 182 mm
Dimensión	1437 x 792 mm	1437 x 792 mm	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Espesor	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
Potencia	135 Wp	145 Wp	55 Wp	65 Wp



- ✓ **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

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 Protocolo GHG

WEEE 2002/96/CE

Material de construcción autoamortizable

Garantías 12/25 años

Arquitectura fotovoltaica

Alta satisfacción

Alta resistencia

Baja degradación

