

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

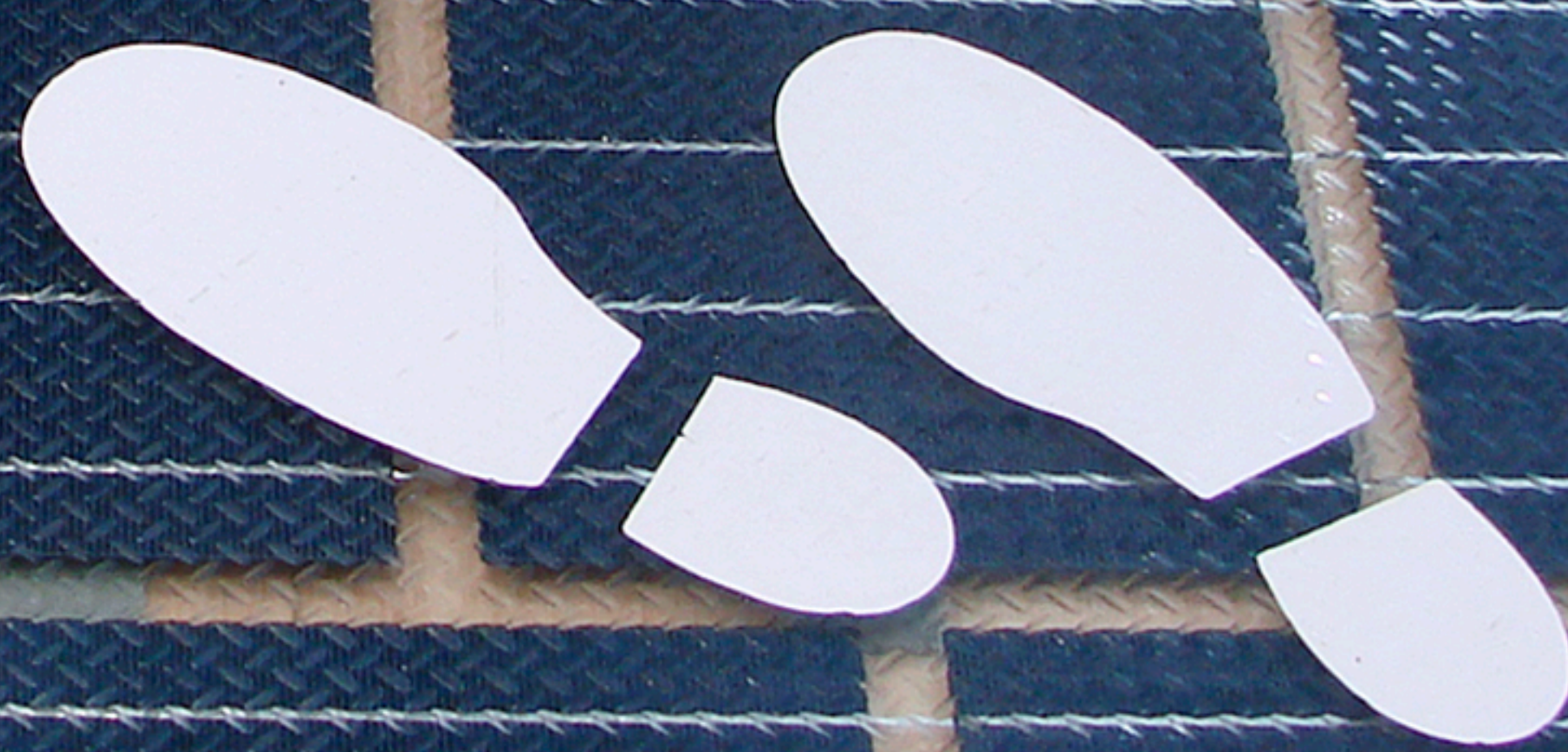
Matriz: 7 x 4

Potencia:

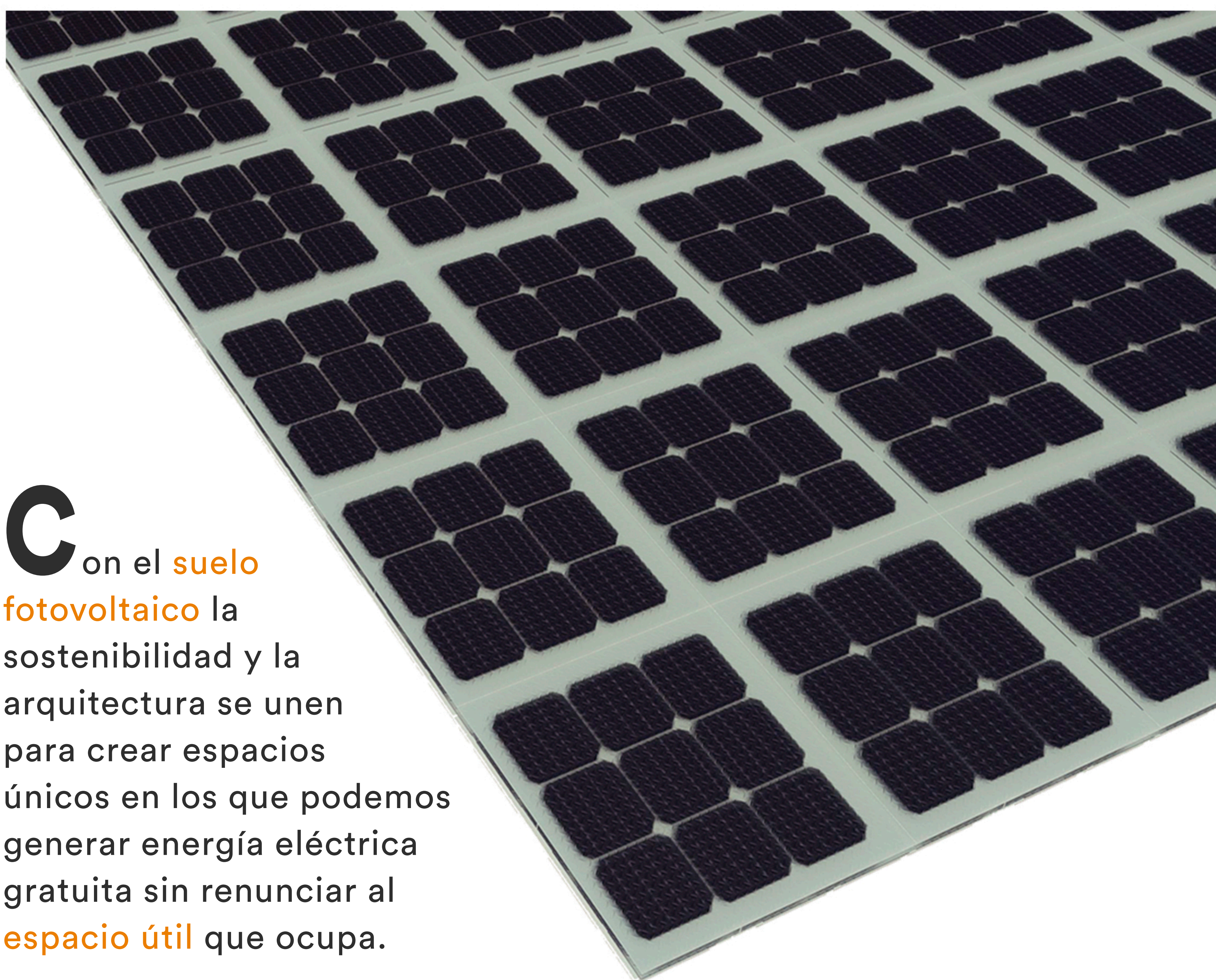
M156-28-145W

P156-28-135W

SOLAR



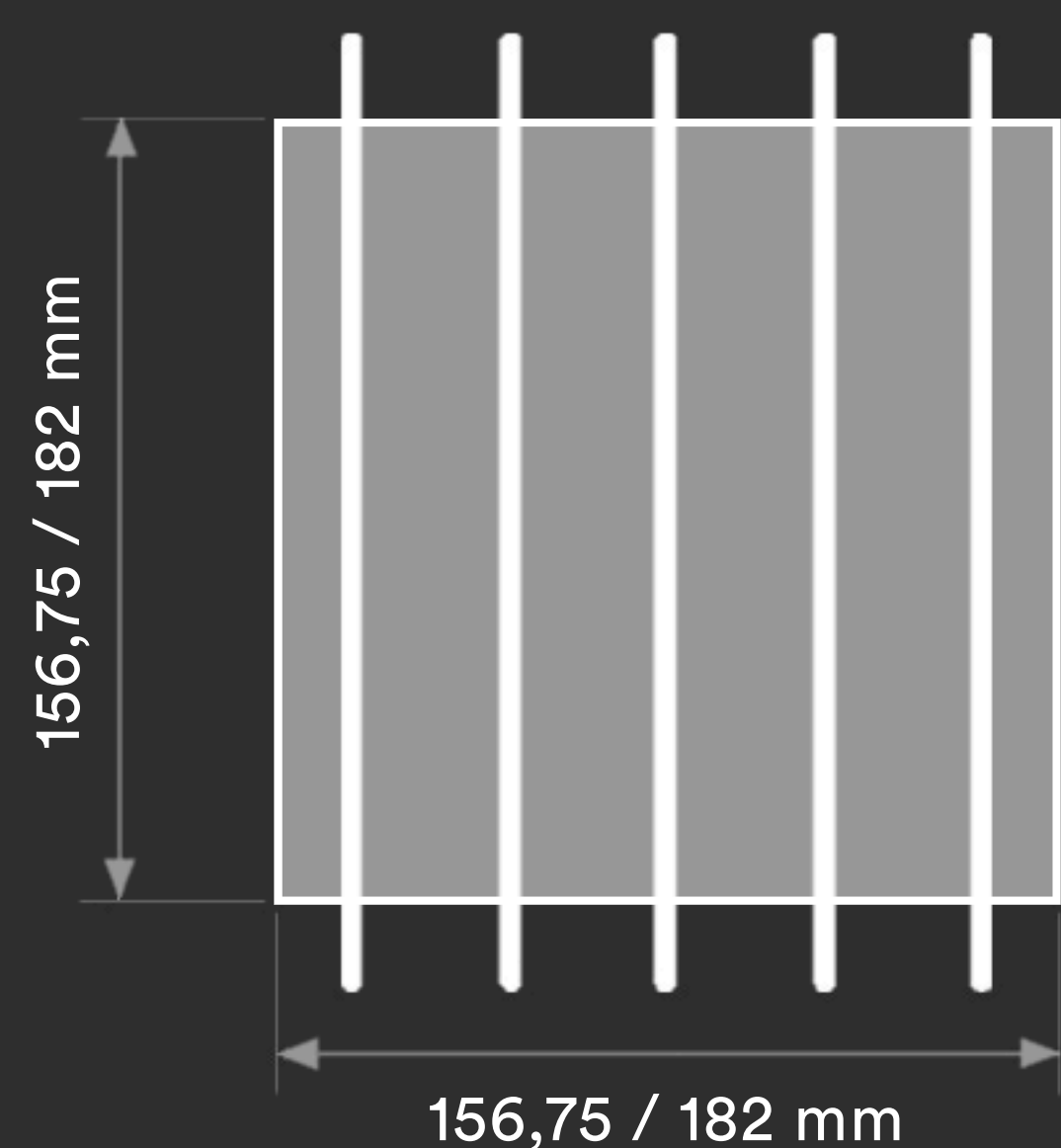
TRANSITABLE



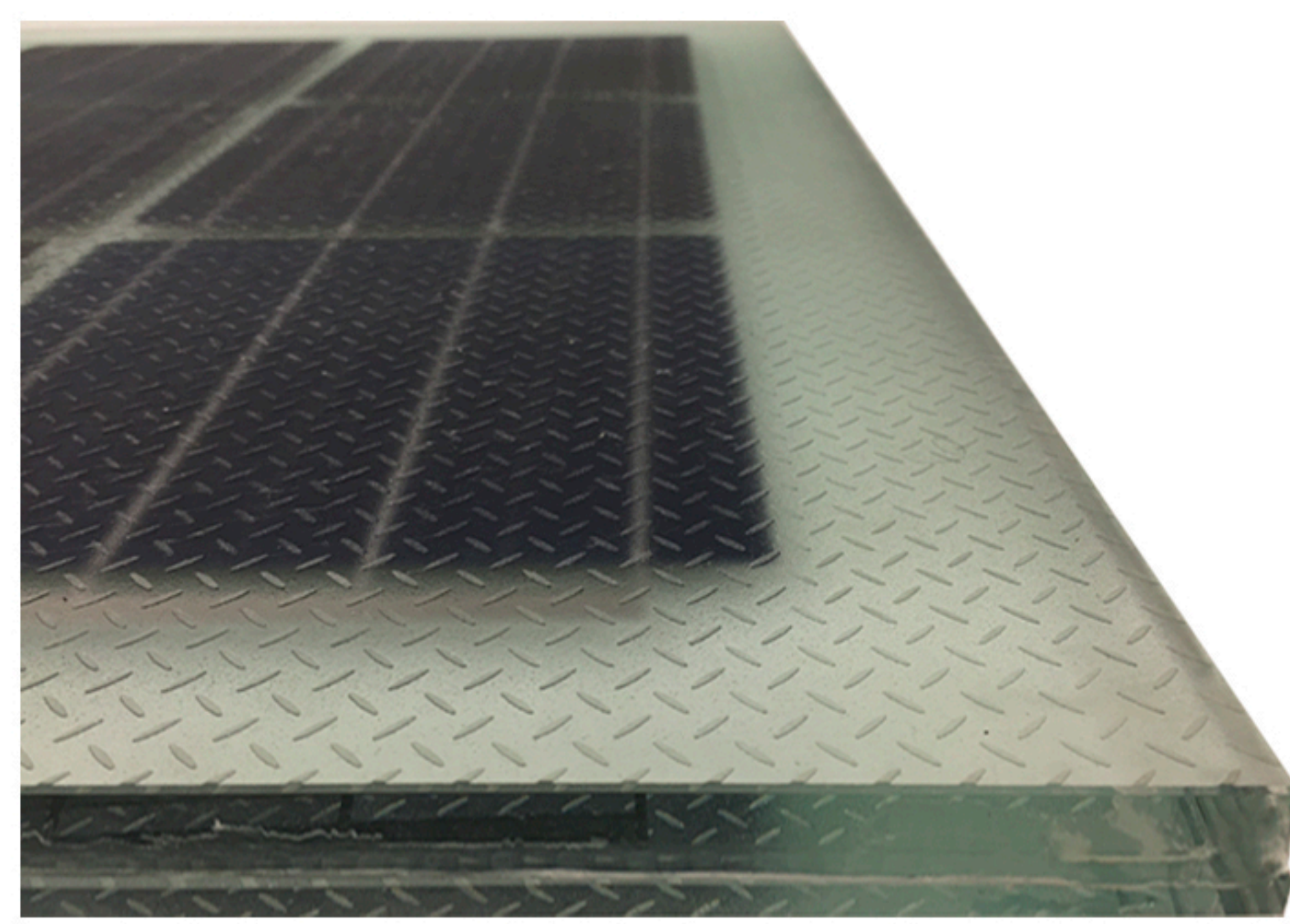
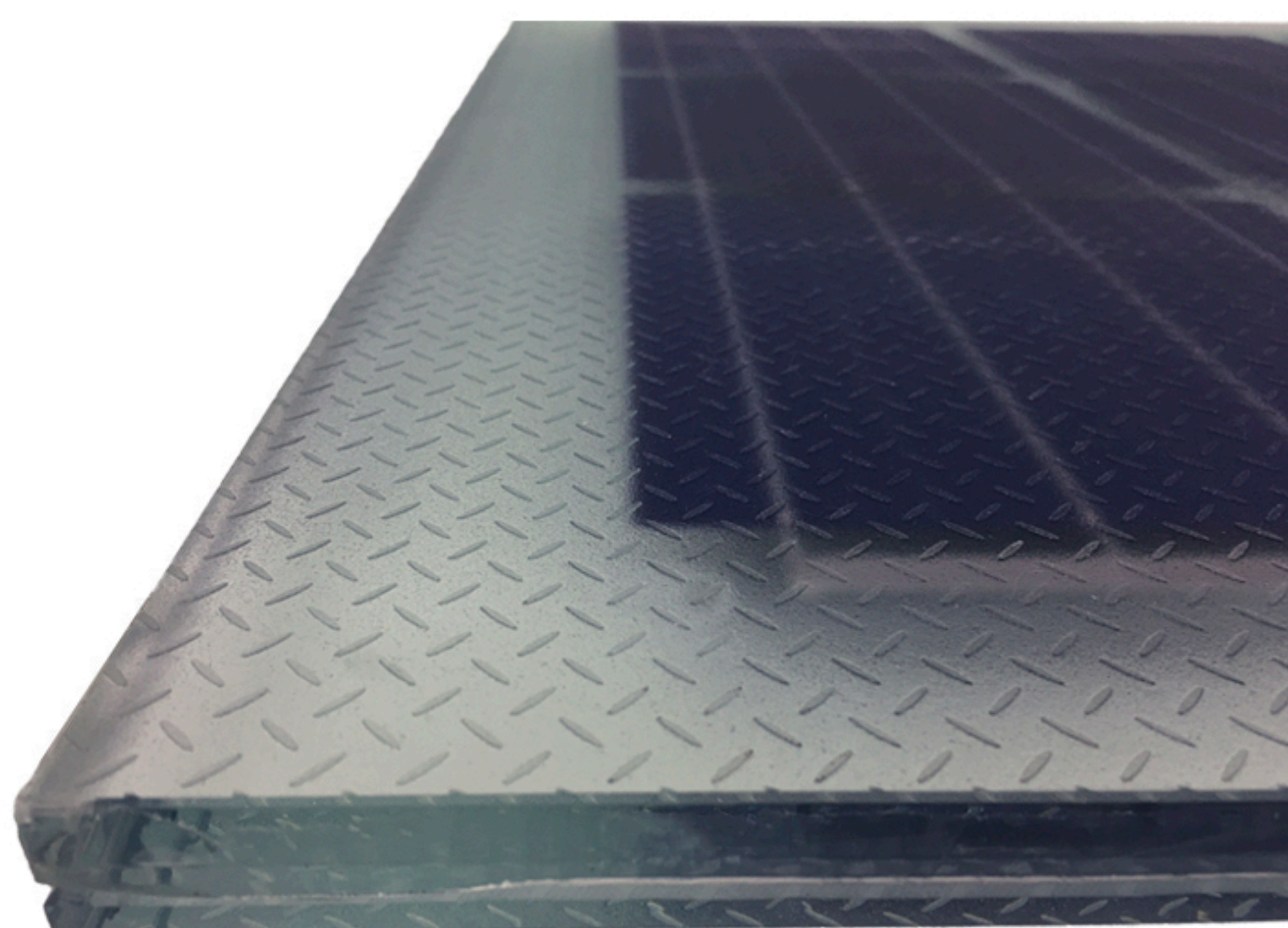
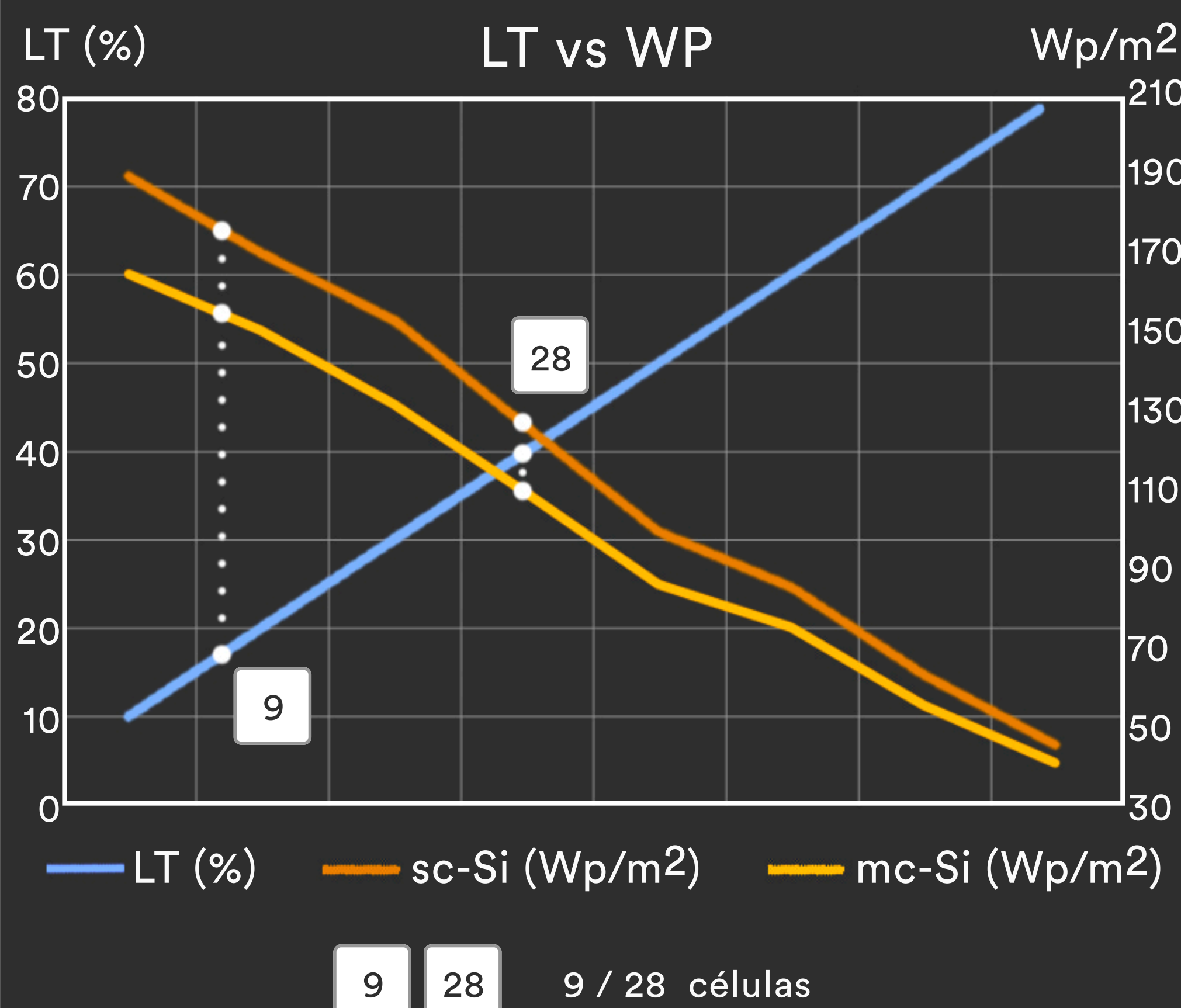
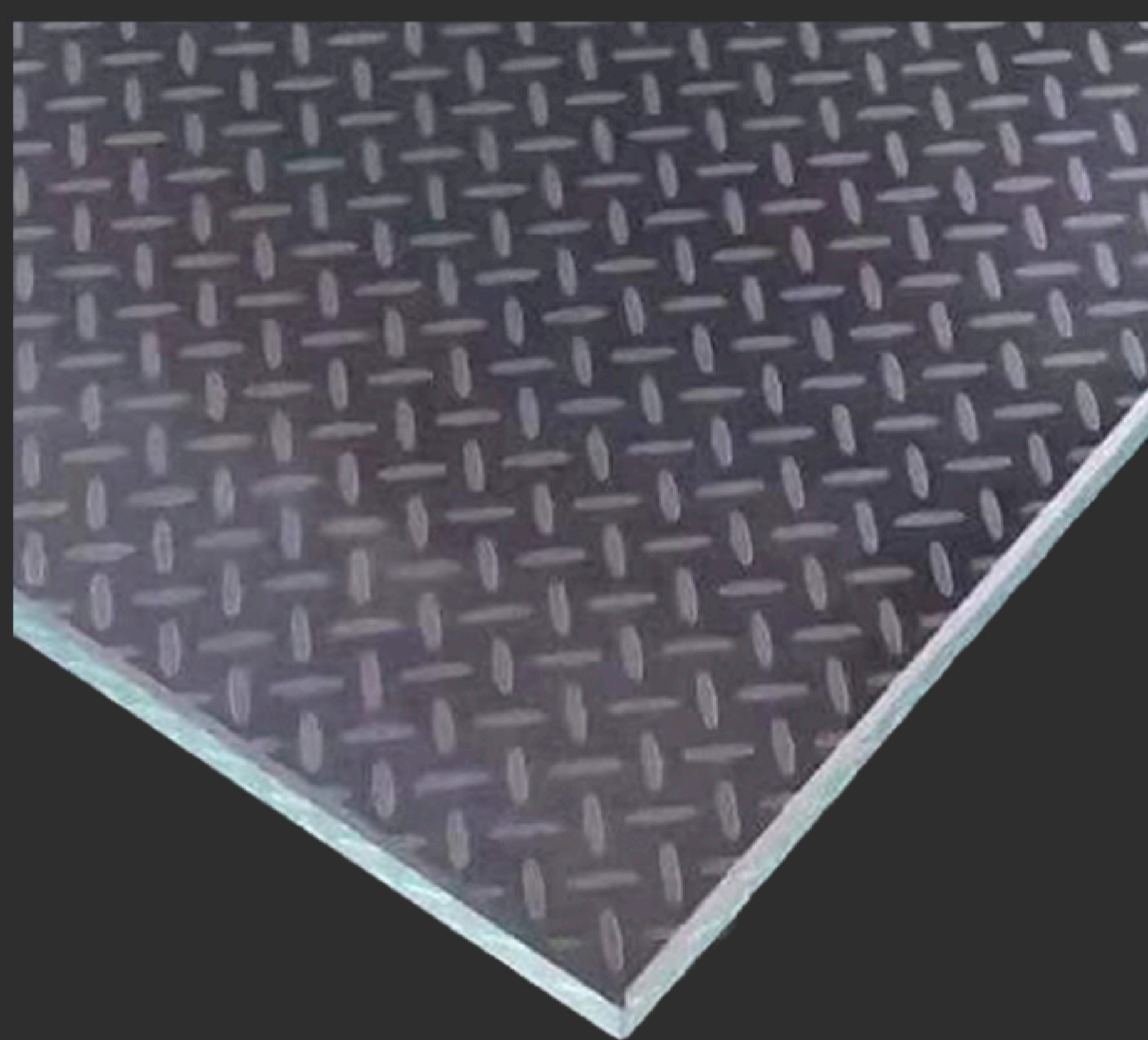
Con el **suelo fotovoltaico** la sostenibilidad y la arquitectura se unen para crear espacios únicos en los que podemos generar energía eléctrica gratuita sin renunciar al **espacio útil** que ocupa.

BIPV

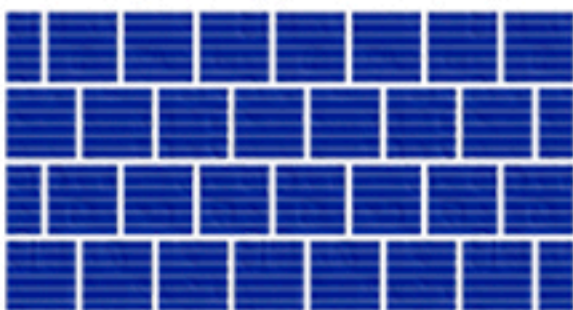
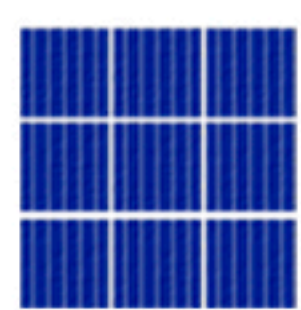
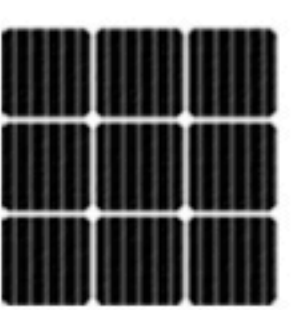
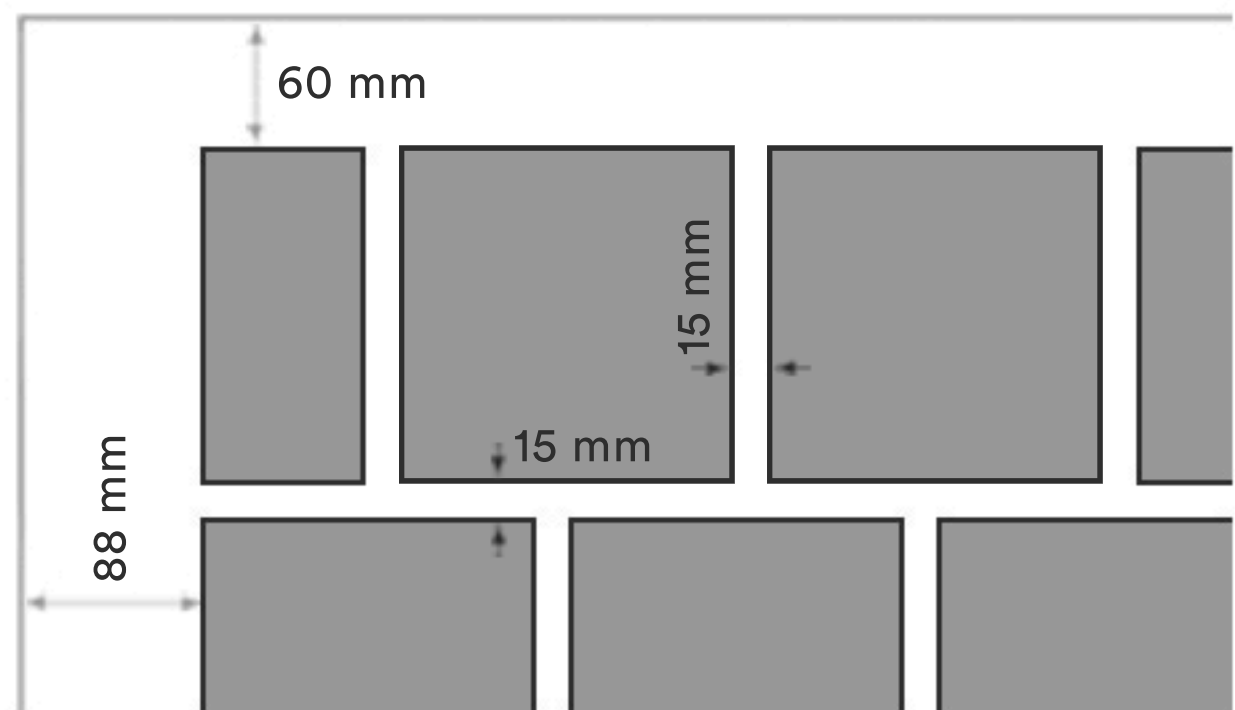
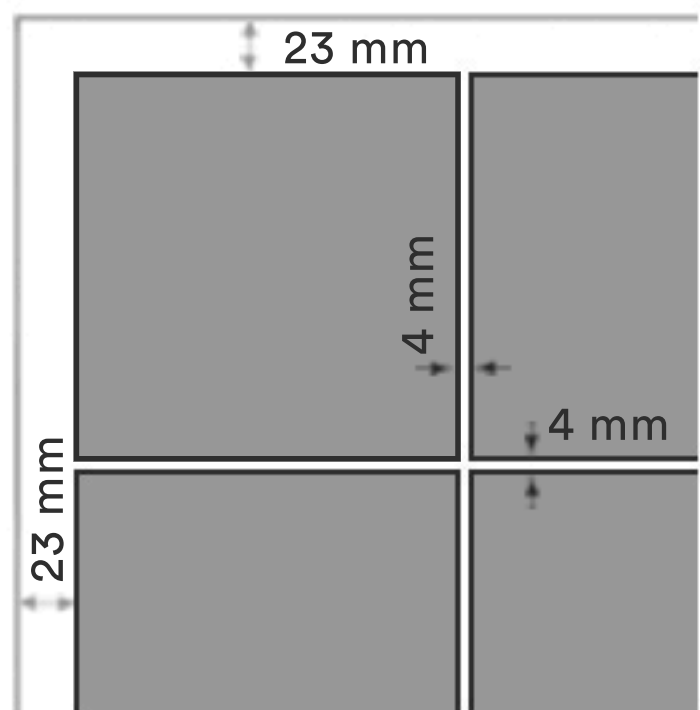
La **integración** arquitectónica del suelo fotovoltaicos en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad **estética y funcional**, son capaces de generar energía eléctrica.



- 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



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



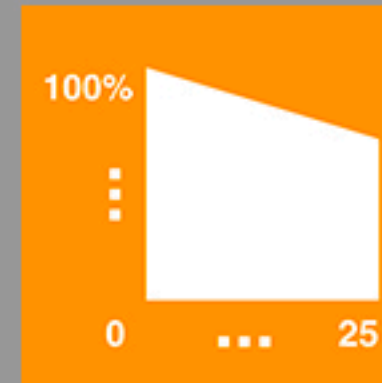
Arquitectura
fotovoltaica



Alta
satisfacción



Alta
resistencia



Baja
degradación



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