

Mejor solución
Mayor integración

BIPV HORMIGÓN

Panel FV

MATERIALES

- 3 - 12 mm vidrio templado ultra-transparente
- 0.76 mm lámina PVB
- 0.21 mm células fotovoltaicas
- 0.76 mm lámina PVB
- 3 - 12 mm vidrio templado

Composición:



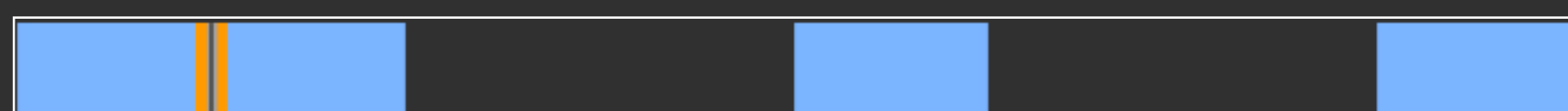
Cámara Aislante:

- 6/9/12/15 mm (aire/argón)

FV CA Vidrio



FV CA Vidrio CA Vidrio



Tamaño:

Mín: 180 x 180 mm

Máx: 1200 x 2300 mm

Potencia:

Mín: 150 Wp/m²

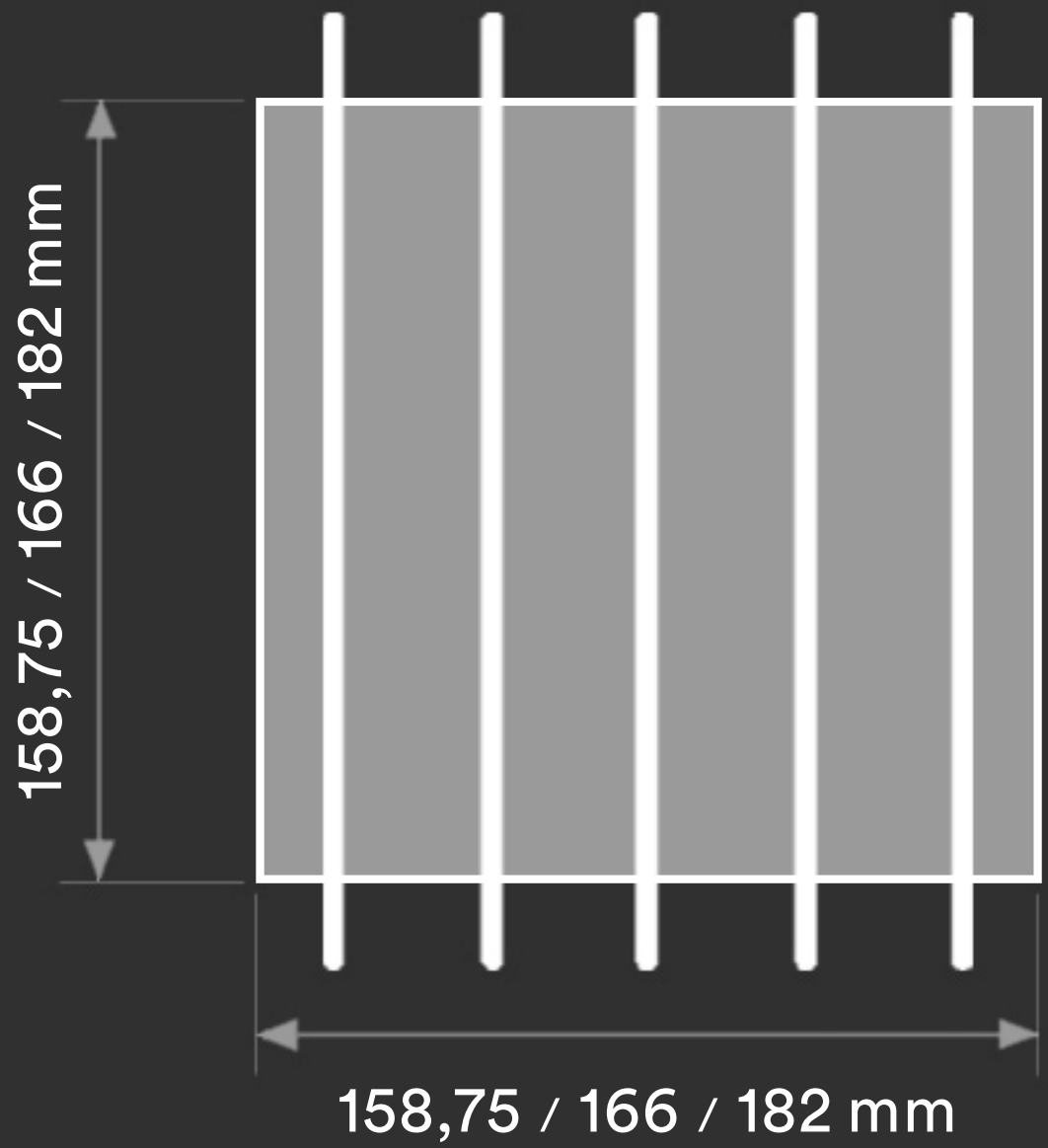
Máx: 200 Wp/m²

Los **paneles fotovoltaicos** Solar Innova de impresión digital de imitación **hormigón** son una solución perfecta al constituir una gama de vidrios tecnológicos activos capaces de generar energía eléctrica, combinando diseño, tecnología y estética. Pudiendo utilizarse en edificios de **nueva construcción** y **reformas**, permitiendo autonomía eléctrica y ahorro energético.



BIPV

La **integración** arquitectónica de los paneles solares fotovoltaicos en la construcción hace posible la creación de superficies acristaladas que, además de ser una novedad **estética y funcional**, generan energía eléctrica.



Monocristalina

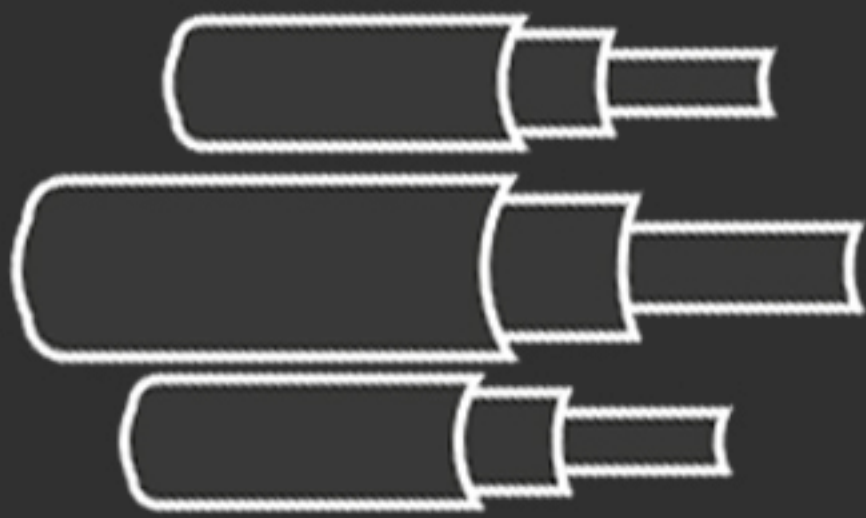
- sc-Si FV
- 5bb conexión
- alta eficiencia

Caja de Conexiones:

Borde Trasera

Cable:

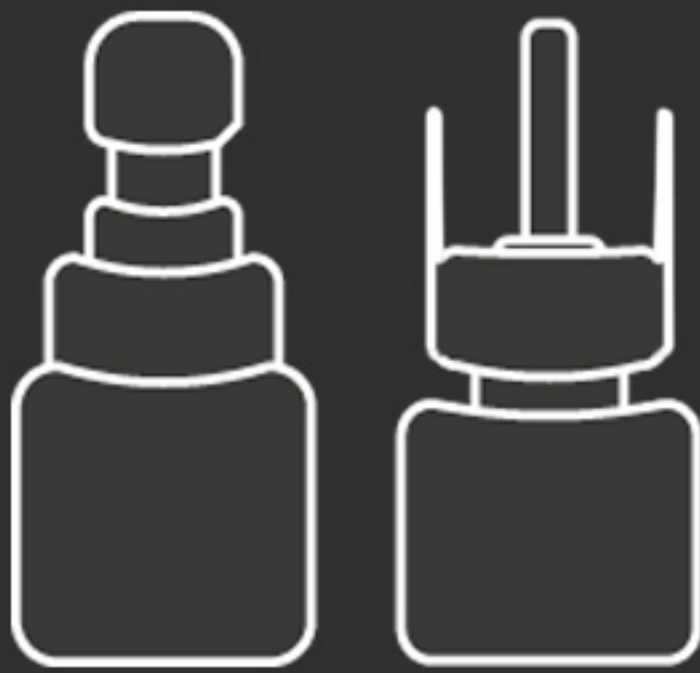
4 mm²



Conectores:

Tipo 3

Tipo 4



Textura hormigón 1



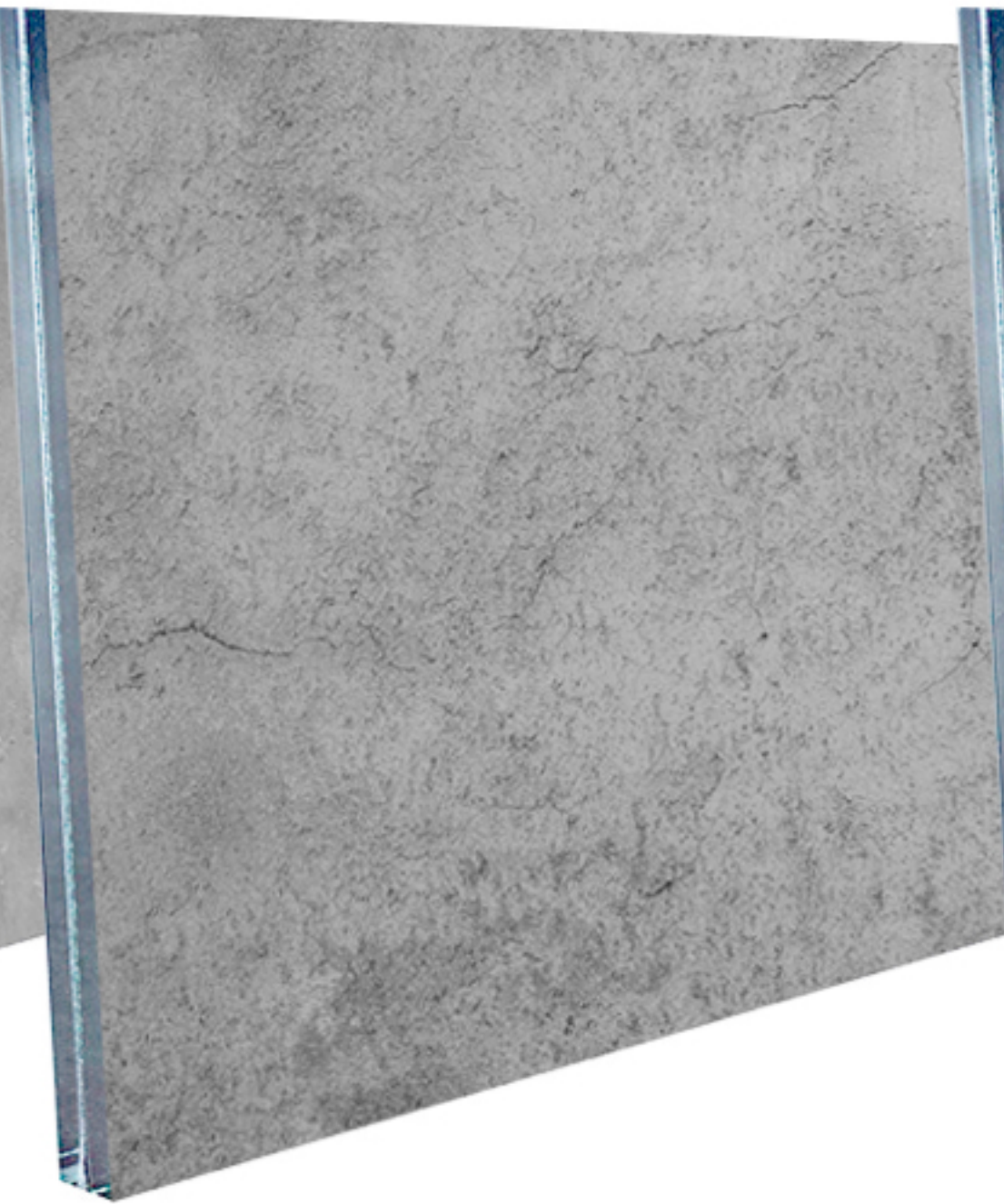
Textura hormigón 2



Textura hormigón 3



Textura hormigón 4



Textura hormigón 5



Textura hormigón 6

+ 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
IEC/EN 63092

EECN Edificios de energía casi nula

ISO 1064 GHG Protocolo

WEEE 2002/96/CE

Material de construcción autoamortizable

Garantías 12/25 años

Arquitectura fotovoltaica

Alta satisfacción

Alta resistencia

Baja degradación