

# Pianel FV

## MATERIAIS

- ·10 mm vidro temperado ultra-transparente
- ·0,76 mm folha PVB
- ·0,21 mm células FV
- ·0,76 mm folha PVB
- ·10 mm vidro temperado

Composição:

### 100 CÉLULAS 158x158 mm

Dim.: 2000 x 2000 x 24 mm

Peso: 216,9 kg Matriz: 10 x 10

Transparência: 37,0 %

Potência: 546 W

## 64 CÉLULAS 158x158 mm

Dim.: 2000 x 2000 x 24 mm

Peso: 216,9 kg Matriz: 8 x 8

Transparência: 59,7 %

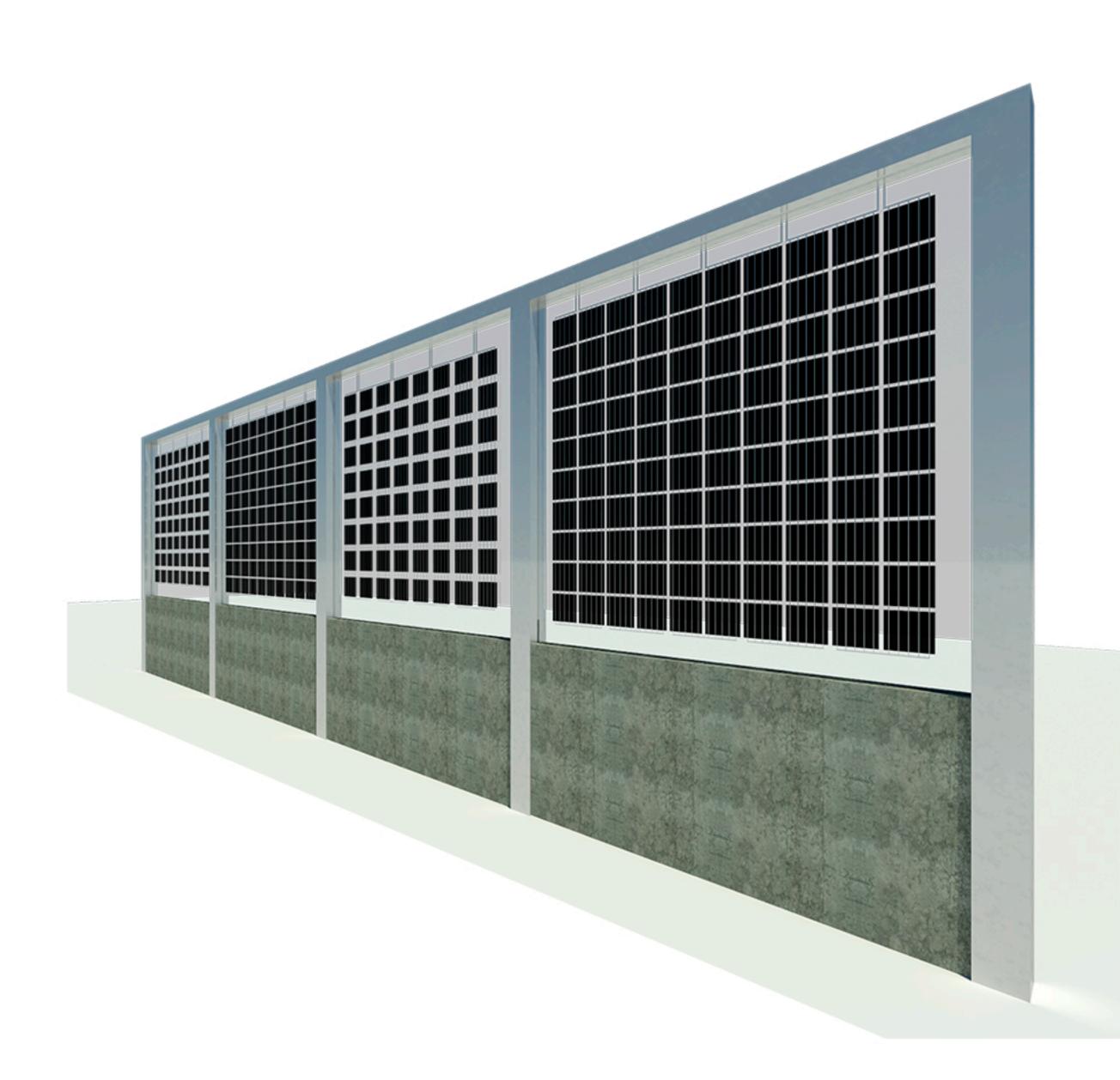
Potência: 349 W

### PERSONALIZADO

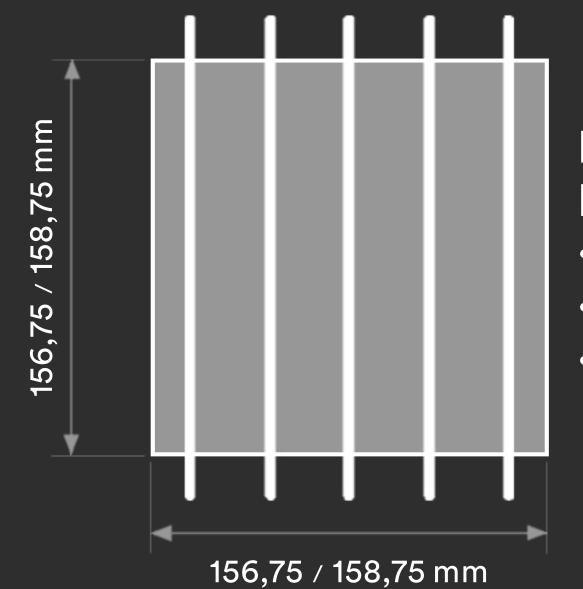
Design feito sob medida



As barreiras acústicas fotovoltaicas são obstruções físicas com painéis BIPV projetados para produzir energia renovável e reduzir ainda mais o nível de ruído entre as fontes de ruído e locais como hospitais, escolas e áreas residenciais...



Integração arquitectônica de painéis solares fotovoltaicos na construção permite a criação de superfícies envidraçadas que, além de ser uma novidade estética e funcional, geram energia elétrica.

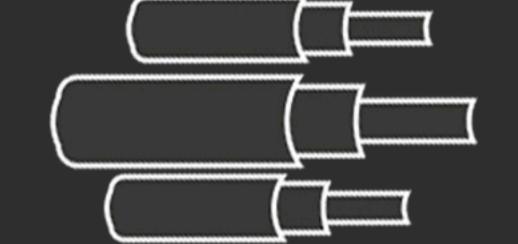


Monocristalina Policristalina

- sc-Si FV
- 5bb conexão alta eficiência

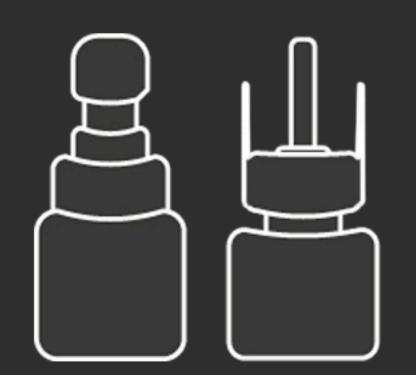
## Cabo:

4 mm<sup>2</sup>



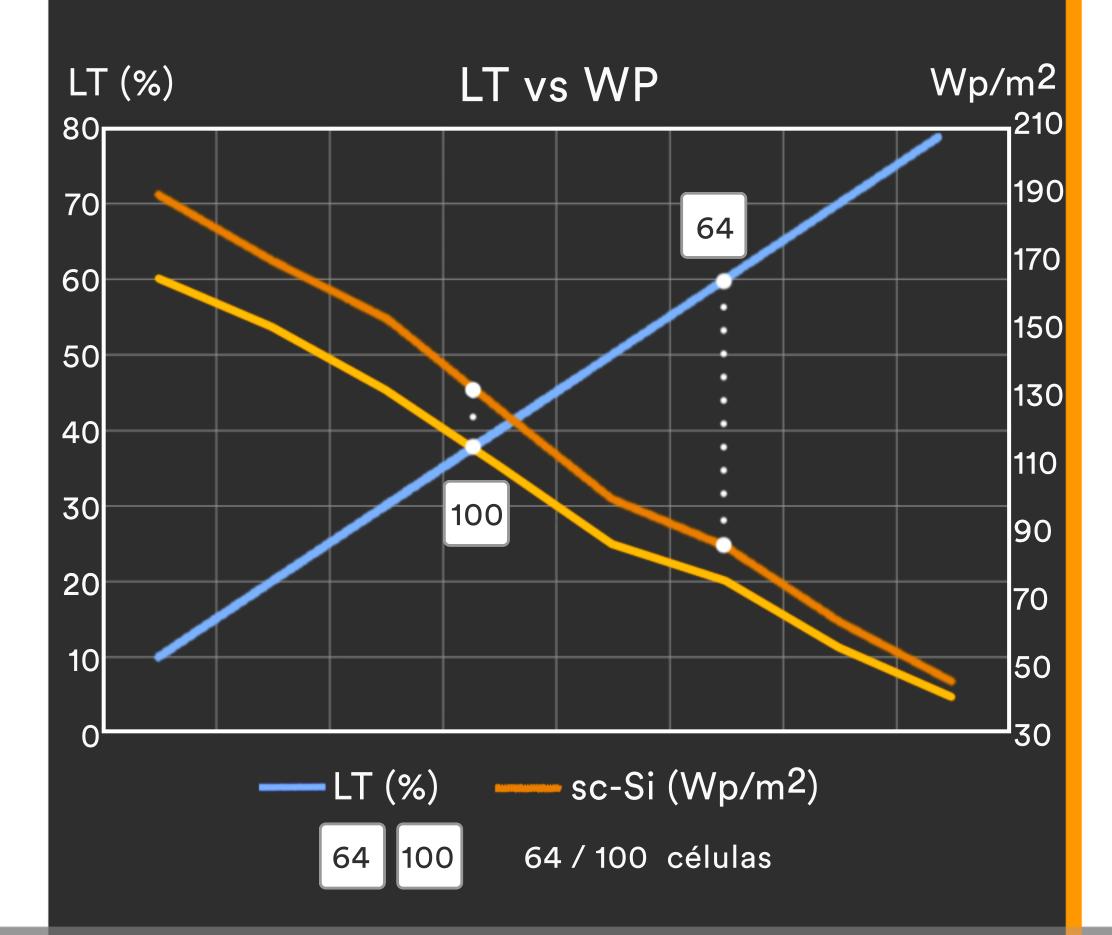
### Conectores:

Tipo 3 Tipo 4



### Caixa de Conexões:

Beira Traseira





2014/35/EU EN 50583-1 EN 14449



ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001



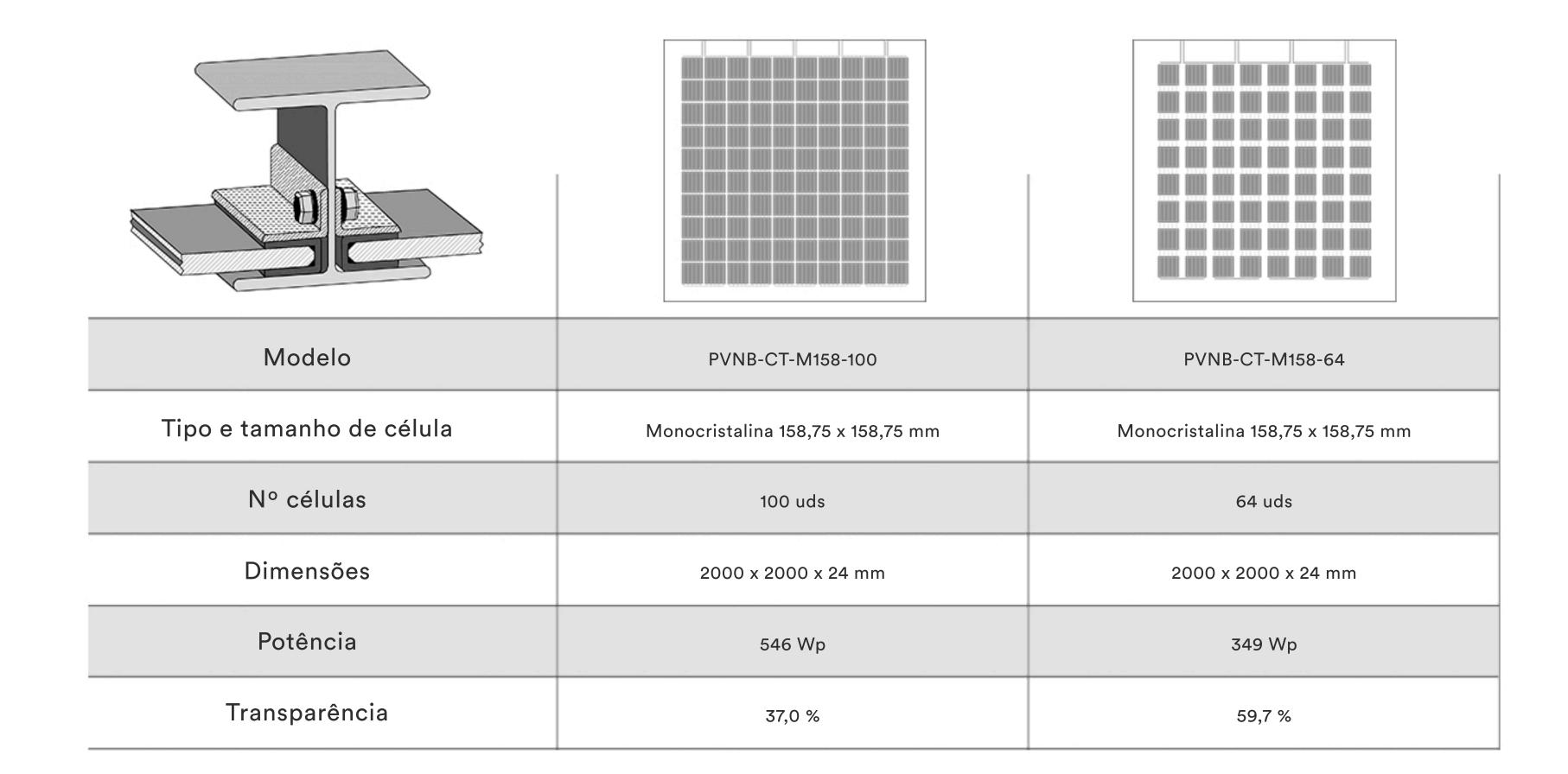
IEC/EN 61215 IEC/EN 61730 IEC/EN 63092







### INTEGRAÇÃO DE PAISAGEM





Sensibilização apostando em energias renováveis



Integração de energias renováveis em ambientes urbanos



Uso de áreas não utilizadas



Amortização de investimentos económicos

+ Energia + Economia - Despesas - CO2



com energia quase nula



EECN Edifícios Material de construção autoavedante



Alta safistação



ISO 1064 Protocolo GHG

2002/96/CE

WEEE



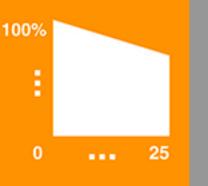
Garantias 12/25 anos



Arquitetura fotovoltaica



Alta resistencia



Baixa degradação