

150W/20V | flexible

PANEL
SOLAIRE

Series M (PERC)

Super souple

Constitué de cellules monocristallines à base de carbone. Sa flexibilité lui permet de s'adapter à divers supports

Ultra fin et léger

De l'épaisseur d'une pièce de monnaie et aussi lourd qu'une plume !

Garantie linéaire de 10 ans

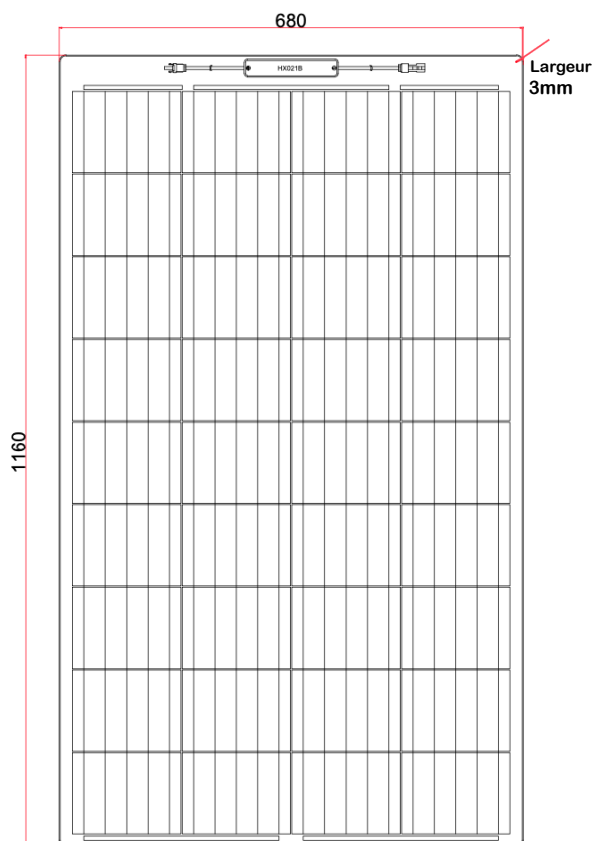
Infime baisse de performance seulement après 10 ans d'utilisation

Résistance à la corrosion

Le matériau ETFE lié à la feuille arrière en fibre de verre lui confère une solidité et une résistance à toute épreuve

Excellente performances

Rendement supérieur de 20% par rapport aux cellules classiques



Specifications

| | |
|--------------------|--------------|
| Dimensions | 1160x680x3mm |
| Nombre de cellules | 36 |
| Étanchéité | IP65 |
| Garantie | 1 an |
| Garantie linéaire | 10 ans |

Caractéristiques

| | |
|---|---------------|
| Puissance nominale ($\pm 3\%$ tolérance) | 150W |
| Type de cellule | Monocristalin |
| Modèle de cellule | Perc |
| Nombre de cellules en série | 36 (4*9) |
| Efficacité des cellules (%) | 22.42% |
| Tension de puissance (VMP) | 19.8 |
| Courant de puissance (IMP) | 7.58 |
| Tension de circuit ouvert (VOC) | 23.3 |
| Courant de court-circuit (ISC) | 8.19 |
| Tension du système maximale | 200VDC(IEC) |
| Nombre maximum de panneaux en série | 8 |
| Coefficient de température de MPP (%) | -0.43%/°C |
| Coefficient de température de Voc (%) | -0.34%/°C |
| Coefficient de température de Isc (%) | -0.05%/°C |
| Tolérance de sortie | +/- 3% |
| Plage de température | -20/75°C |

SURFACE ETFE

PERC