

200W/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

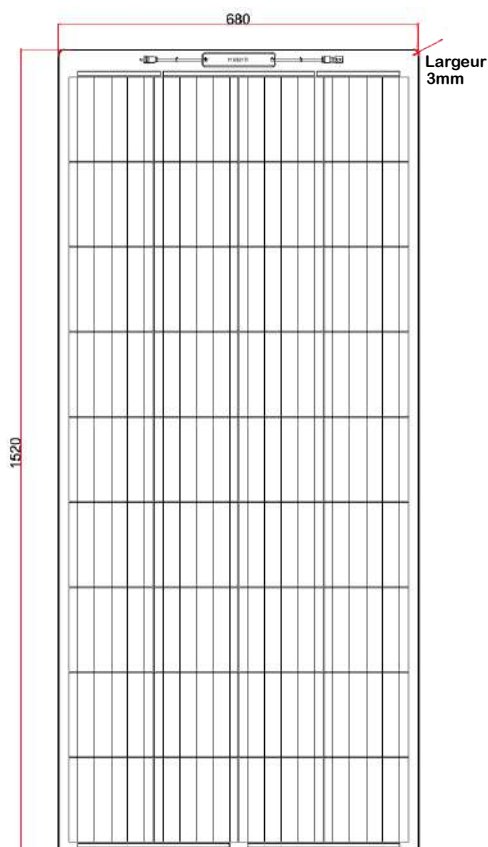
Infime baisse de performance seulement après 10 ans d'utilisation

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	1520x680x3mm
Nombre de cellules	36
Étanchéité	IP65
Garantie	1 an
Garantie linéaire	10 ans

Caractéristiques

Puissance nominale ($\pm 3\%$ tolérance)	200W
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)	20.5V
Courant de puissance (IMP)	9.76A
Tension de circuit ouvert (VOC)	24V
Courant de court-circuit (ISC)	10.24A
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