

180W | flexible

PANEL
SOLAIRE

Series M (Sunpower)

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 20 ans

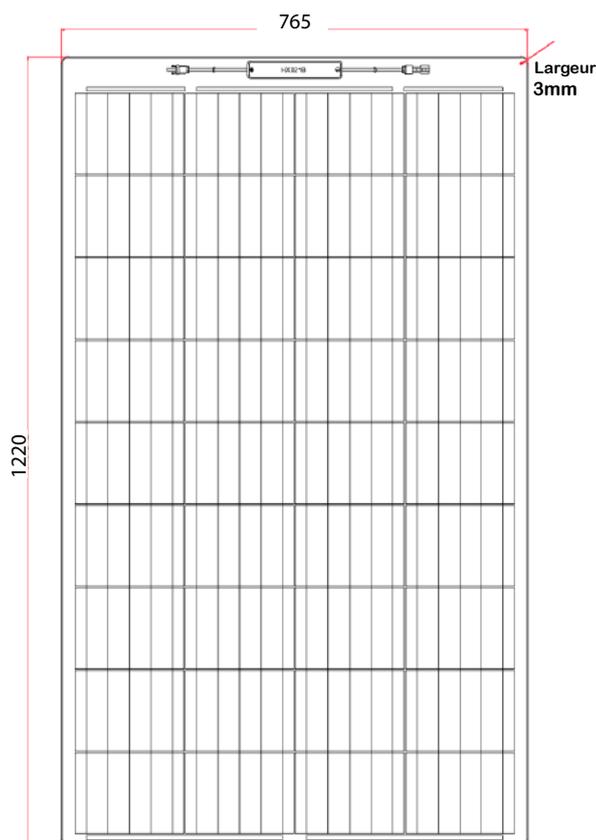
Infime baisse de performance seulement après 20 ans d'utilisation

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

Excellentes performances

Rendement supérieur de 20% par rapport aux cellules classiques



Spécifications

Dimensions	1220x780x3mm
Nombre de cellules	72
Étanchéité	IP68
Garantie	6 ans
Garantie linéaire	20 ans

Caractéristiques

Puissance nominale ($\pm 3\%$ tolérance)	180W
Type de cellule	Monocristallin
Modèle de cellule	Sunpower
Nombre de cellules en série	72 (4*18)
Efficacité des cellules (%)	22.7%
Tension de puissance (VMP)	20.9V
Courant de puissance (IMP)	8.62A
Tension de circuit ouvert (VOC)	24.5V
Courant de court-circuit (ISC)	9.04A
Tension du système maximale	600VDC(IEC)
Coefficient de température de MPP (%)	-0.35%/°C
Coefficient de température de Voc (%)	-0.275%/°C
Coefficient de température de Isc (%)	-0.045%/°C
Tolérance de sortie	+/- 3%
Plage de température	-40/+85°C

SURFACE ETFE