

# 220W | 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

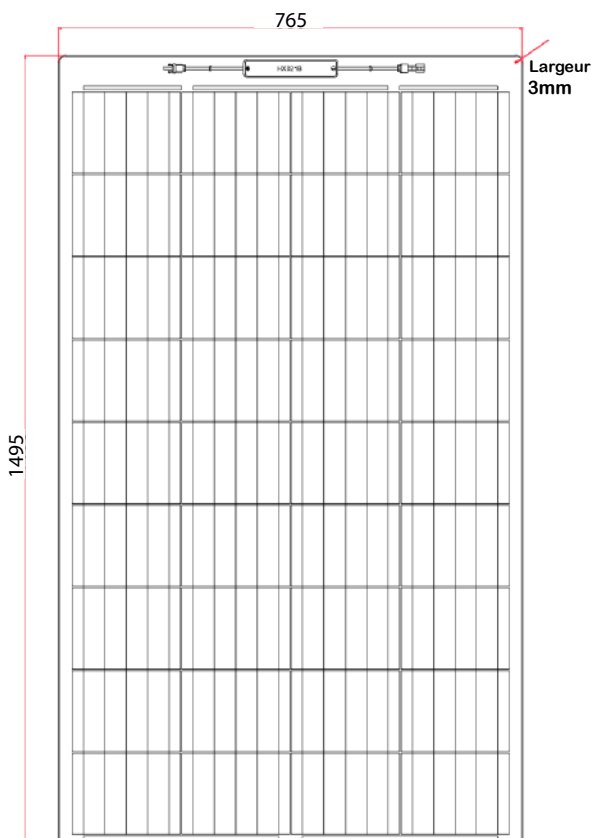
Infime baisse de performance seulement après 20 ans d'utilisation

### 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	1495x765x3mm
Nombre de cellules	60
Étanchéité	IP68
Garantie	6 ans
Garantie linéaire	20 ans

### Caractéristiques

Puissance nominale ( $\pm 3\%$ tolérance)	220W
Type de cellule	Monocristallin
Modèle de cellule	Sunpower
Nombre de cellules en série	60 (4*15)
Efficacité des cellules (%)	22.7%
Tension de puissance (VMP)	34.8V
Courant de puissance (IMP)	6.33A
Tension de circuit ouvert (VOC)	40.7V
Courant de court-circuit (ISC)	6.64A
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