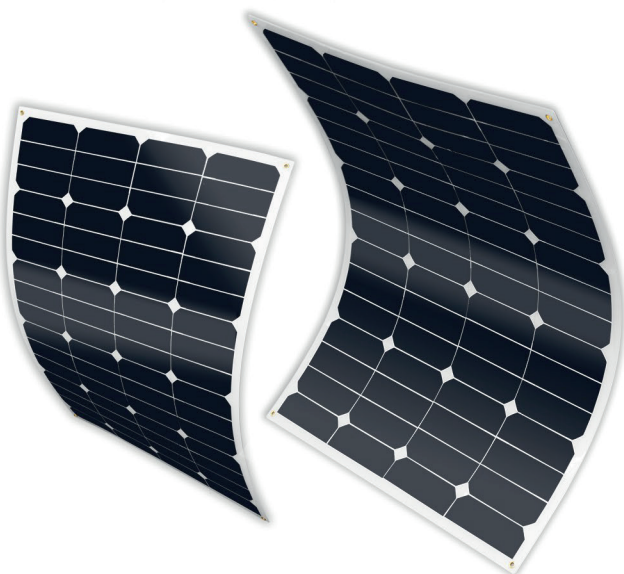


MX FLEX Solar Panels

30Wp, 50Wp, 60Wp, 100Wp,
120Wp, 130Wp

Applications

Boat, campervan, isolated house, camping...



- Ultra lightweight
- Ultra flexible (up to 60%)
- Only 3mm thickness
- Waterproof junction box on the front
- Sunpower “back contact” cells
- Fastening points to fix it everywhere

Performance Warranty

Guaranteed output of 80% for 25 years

Mechanical Characteristics

	Dimensions (mm)	Weight (Kg)
30W	387x535x3	0,770
50W	557x535x3	1
60W	738x535x3	1,300
100W	1050x540x3	1,700
120W	1315x544x3	1,900
130W	1435x540x3	2

High efficiency solar panels MX FLEX are ideal for any mobile application.

Their low weight and fineness enable them to adapt to the requirements of nomadism, professional or amateur: hiking, mountain, construction, medical ...

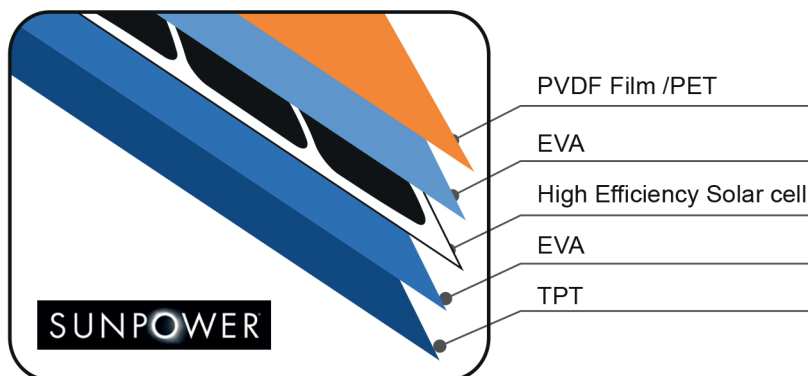
Solar panels MX FLEX can be glued or simply set on a bridge, on the roof of a vehicle...



Cellules Sunpower "Back Contact" Haut Rendement

Avec ses cellules monocristallines Back Contact SUNPOWER à très haut rendement (+20%), les panneaux sunpower MX FLEX disposent du meilleur en matière de technologie photovoltaïque !

Celles-ci optimisent le rendement du panneau lorsque celui-ci se trouve dans des conditions de faible luminosité quelles que soient les conditions météo.



Caractéristiques

Type de panneau	30W	50W	60W 12V	60W 24V	100W	120W	130W
Puissance Max. Pm (W)	30	50	60	60	100	120	130
Tolerance (%)	+5						
Tension circuit ouvert Voc (V)	21,2	21,2	21,0	42,3	21,6	26,4	29,4
Courant de court circuit Isc (A)	1,83	3,05	3,84	1,86	5,97	5,87	5,76
Tension maximale Vm (V)	17,6	17,6	17,5	35,2	17,8	22	24,4
Courant puissance Max. Im (A)	1,70	2,84	3,43	1,71	5,62	5,45	5,32
Rendement du panneau (%)	17-20						
Rendement de la cellule (%)	22,5						
Type de cellule (mm)	125/3	125/2	125/3	125/3	125	125	125
Nombre de cellule (Pcs)	10x3	16x2	20,3x3	20,3x3	36	40	44
Tension Max. du système (V)	1000						
Coefficient de T° Voc (%/°C)	-0.43						
Coefficient de T° Isc (%/°C)	-0.019						
Coefficient de T° Pm (%/°C)	-0.43						
Série de fusible Max. (A)	14						
All Rating at STC1000W/m² Am 1,5 Spectrum, 25°C							