

TERRACOTTA  
SIMILAR AL  
RAL  
8007

### 380 W

### Topcon N-Type

180 mm mono half cell

1.722 x 1.134 mm

20.8 kg



COLORED GLASS  
AND FRAME



PV FACADE WITH  
INNOVATIVE COMPOSITIONS



ANTI PID



100% INSPECTION  
GUARANTEE RELIABILITY



SUITABLE FOR  
COLOR ROOF BUILDING



MBB PERC  
HALF CUT CELL



EXCELLENT LOW-LIGHT  
PERFORMANCE



STRENGTHENED  
MECHANICAL LOAD

## Warranty | Garantía

**25** Years | Años  
Product  
Producto

**30** Years | Años  
Linear power  
Rendimiento lineal

**1**  
TIER

# Bloomberg

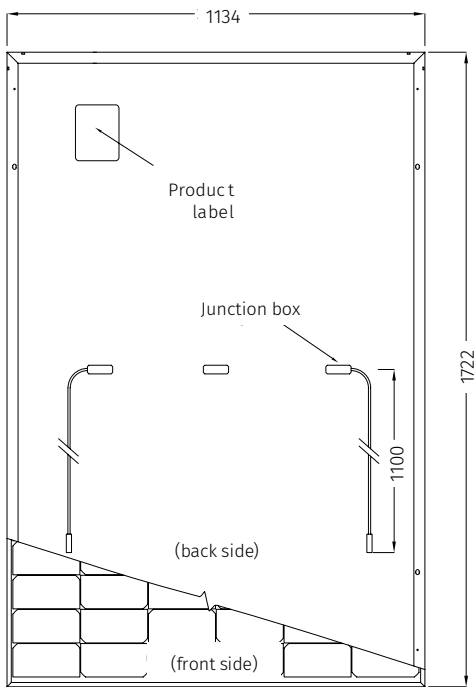
NEW ENERGY FINANCE

CERTIFIED  
**IEC**  
61730 Ed.1

CERTIFIED  
**IEC**  
61215 Ed.2

✓ **Anti-PID**  
System voltage durability  
PPP 56042





### DATOS MECÁNICOS MECHANICAL SPECIFICATIONS

Dimensiones	1722 x 1134 mm
Peso	20.8 kg
Vidrio	Naranja, alta transmisión, bajo contenido de hierro, templado, ARC, espesor 3,2 mm
Celdas	108 celdas monocristalinas N-type half-cut 182 x 91 mm
Marco	Aluminio pintado y anodizado con agujeros de fijación y de drenaje
Caja de conexiones	Certificada según la IEC 62790, IP 68, 3 diodos de bypass
Cables y conectores	Cable solar, longitud 1100 mm o personalizado ensamblado con conectores compatibles de 4 mm <sup>2</sup>
Backsheet	Película compuesta multicapa - blanco
Corriente inversa máxima (I <sub>r</sub> )	25 A
Tensión máxima del sistema	1000 V (1500 V a petición)
Carga máxima (nieve)	Carga de diseño: 3600 Pa, (5400 Pa incluyendo factor de seguridad 1,5)
Carga máxima (viento)	Carga de diseño: 1600 Pa, (2400 Pa incluyendo factor de seguridad 1,5)

### ELECTRICAL DATA STC

### EX380M(O)-108(HC)(182)

	STC
Potencia de salida   Power output	380
Voltaje circ. abierto   Voltage open circuit, Voc (V)	38.75
Intensidad cortocircuito   Short circuit current, Isc (A)	12.19
Voltaje máximo   Max. voltage, Vmpp (V)	32.48
Intensidad máxima actual   Current, Imp (A)	11.70
Modulo eficiencia   Module Efficiency (%)	19.49
Sorting toleranc (W)	0/+5

Standard Test Conditions STC: 1000 W/m<sup>2</sup> - AM 1.5 - 25 °C - tolerance: Pmax (±3%), Voc (±4%), Isc (±5%)

### ELECTRICAL DATA NOCT

Module power, Pmax (W)	286
Open circuit voltage, Voc (V)	36.83
Short circuit current, Isc (A)	9.84
Maximum power voltage, Vmpp (V)	30.24
Maximum power current, Imp (A)	9.45
Sorting tolerance (W)	0/+5

### COEFICIENTES DE TEMPERATURA TEMPERATURE COEFFICIENTS

Coefficiente de temp.   Temp. Coefficient, Pmax	-0.29%/°C
Coefficiente de temp.   Temp. Coefficient, Isc	0.05%/°C
Coefficiente de temp.   Temp. Coefficient, Voc	-0.28%/°C
Operating temperature	de -40 a +85°C
NOCT	45°C

Nominal Operating Cell Temperature NOCT: 800 W/m<sup>2</sup> - T=45 °C - AM 1.5