


Tegole cotta

Tegole di calcestruzzo

**Sistemi solari**



## **2Power**

Corrente e calore provenienti  
di un modulo

[www.revolution-ist-jetzt.de](http://www.revolution-ist-jetzt.de)

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

# 2Power

Corrente e calore provenienti di un modulo



## Caratteristiche:

- Sfruttamento ottimo del sole calore e corrente proprio – un modulo
- Pile solare monocristalline di alta efficienza armonia : pile scuri-telaio scuro- pellicola della parete di fondo scura
- Technica dell'assorbitore innovativa consentendo l'utilizzazione del calore su tutta la superficie
- Raffreddamento attivo consentendo maggiore potenza
- Libero di neve d'inverno per la possibilità di sbrinamento
- Tolleranza di potenza positiva : da 0 W a + 5 W per un migliore rendimento
- 2Power-marchio registrato preso l'ufficio tedesco dei brevetti e marchi
- Garanzia prodotto: 10 anni garanzia di potenza: 10 anni 90 % della potenza nominale 25 anni 80 % della potenza nominale
- Verificato: TÜVRheinland – e ITW Stuttgart
- Qualità : made in Germany
- Sovvenzione FV é possibile
- Eligibilità PV

Dati tecnici	STC
Potenza elettrica (Pmax)	260 W
Potenza termica (Pmax)	719 W
Temperatura ferma max	80° C
Pressione massima impianto (Pmax)	6 bar
Tensione definitiva (Vmpp)	30,9 V
Energia primaria (Impp)	8,41 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	37,3 V
Corrente di corto circuito (Isc)	9,01 A
Tensione massima del sistema	1000 V
Coefficiente di temperatura (Voc)	-0,35%/°C
Coefficiente di temperatura (Isc)	+0,055 %/°C
Coefficiente di temperatura (Pmpp)	-0,45%/°C
Resistenza grandine	secondo IEC L'ottica in 61215 + IEC 61730
Peso senza fluido solare	ca. 21 kg
Peso con fluido solare	ca. 24 kg
Sovraccarico di neve	5400 N/m <sup>2</sup>
Resistenza al vento	3000 N/m <sup>2</sup>
Dimensione del modulo	1640 x 992 x 45 mm
Spina	MC4 compatibile
Cavo solare	2 x 4,0mm <sup>2</sup> per 1000 mm di lunghezza

STC: intensità di radiazione 1.000 W/m<sup>2</sup>, temperatura di modulo 25°C, massa d'aria =1,5, stato: 15.01.2016, con riserva di amendamenti tecnici

