

Tegole cotta

Tegole di calcestruzzo

Sistemi solari

MS 5 PV

Il sistema estetico di energia

www.revolution-ist-jetzt.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP



MS 5 PV

Il sistema estetico di energia



Caratteristiche:

- Il modulo é in armonia con la tegola
- Sfruttamento ottimo del sole grazie alle pile solare monocristalline di alta efficienza
- L'ottica in armonia
telaio nero – pellicola nera
- Rendimento energetico di pila 18,3 %
- Potenza di tolleranza positiva:
da 0 W a +5 W per una resa migliore
- Garanzia prodotto: 10 anni garanzia
di potenza: 10 anni 90 % della potenza
25 anni 80 % anni della potenza nominale
- Qualità: Made in Germany

Dati tecnici	
Potenza del modulo (Pmax)	100 Wp
Corrente di impiego (Im)	8,40 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	15,30 V
Tensione di corto circuito (Isc)	8,90 A
Tensione massima (Vmp)	12,10 V
Tensione massima del sistema	1000 V
Coefficiente di temperatura (Voc)	- 0,340 %/°C
Coefficiente di temperatura (Isc)	+0,050 %/°C
Coefficiente di temperatura (Pmpp)	- 0,430 %/°C
Resistenza grandine	secondo IEC 61215 + IEC 61730
Rendimento energetico	18,3 %
Peso del modulo	9,5 kg
Dimensione del modulo	1965 x 399 x 25 mm
Spina	MC4 compatibile
Cavo solare	2 x 4,0 mm ² per nominale 900 mm di lunghezza

STC: intensità di radiazione 1.000 W/m², temperatura di modulo 25°C, massa d'aria =1,5, stato: 15.01.2016, con riserva di amendamenti tecnici