

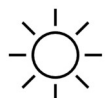
# SOLARTI ZONNECELDAKPAN

## REDLINE-SERIE

De Solarti Redline-Serie is de mooiste oplossing voor uw energiedak. De zonneceldakpan is opgebouwd uit een keramische dakpan met een 2-cellig geïntegreerd zonnepaneel.



10 jaar productgarantie



25 jaar vermogensgarantie 80%



100% pure westerwaldklei



Europees model dakpan



### Belangrijkste eigenschappen

<b>Cells</b>	2-cellen poly-kristallijn, in serie verbonden
<b>Bushbars</b>	zilver, 5 st.
<b>Vermogen</b>	8 WP per dakpan
<b>Panlatafstand</b>	419 – 428 mm
<b>Werkende breedte</b>	242 mm (±1 mm)
<b>Kleur dakpan</b>	Natuurrood

### Elektrische eigenschappen

Nominaal vermogen (Wp)	8
Vermogenstolerantie (W)	0 / +3
Optimale bedrijfsspanning (V)	0,98
Kortsluitstroom (A)	8,71
Open circuitspanning (V)	1,25
Optimale bedrijfsstroom (A)	8,17
Paneelrendement (%)	16,4

*Elektrische waarden onder STC: Instraling van 1000W/m<sup>2</sup>, luchtmassa AM1,5 en cel temperatuur van 25 °C.  
Max. systeemspanning 600V*

### Technische eigenschappen

Panmodel	Nibra Flachdachpan F 10 U
Fabrikant	Nelskamp
Kleur	Natuurrood (201)
Lengte	~487 mm
Breedte	~296 mm
Panlatafstand	419 – 428 mm
Gem. dekkende breedte	~242 mm ±1 mm
Aantal per m <sup>2</sup>	~9,7 / 10 st.
Dakhelling ondergrens	22 graden (15 graden met aanpassingen)

### Temperatuurcoëfficiënten

Isc	+ 0,05 /°C
Voc	- 0,32 /°C
Pmax	- 0,39 /°C

### Overige eigenschappen

Temperatuurbereik	-40 /°C tot 85 /°C
Max. wind belasting	60 m/s
Max. hagel belasting	200 kg/m <sup>2</sup>
Standaard verpakking	180 st.

