

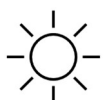
SOLARTI ZONNECELDAKPAN

BLACKLINE-SERIE

De Solarti Blackline-Serie is de mooiste oplossing voor uw energiedak. De zonneceldakpan is opgebouwd uit een keramische dakpan met een 2-cellig geïntegreerd zonnepaneel. De focus op consistente kleuren, maakt van deze dakbedekking de pan van de toekomst!



10 jaar productgarantie



25 jaar vermogensgarantie 80%



100% pure westerwaldklei



Europees model dakpan



Belangrijkste eigenschappen

Cells	2-cellen mono-kristallijn, in serie verbonden
Bushbars	zwart, 5 st.
Vermogen	10 WP per dakpan
Panlatafstand	419 – 428 mm
Werkende breedte	242 mm (±1 mm)
Kleur dakpan	<i>Keuze uit: Zwart Engobe en Zwart Edelengobe</i>

Elektrische eigenschappen

Nominaal vermogen (Wp)	10
Vermogenstolerantie (W)	0 / +3
Optimale bedrijfsspanning (V)	1,15
Kortsluitstroom (A)	8,77
Open circuitspanning (V)	1,26
Optimale bedrijfsstroom (A)	8,40
Paneelrendement (%)	20,22

*Elektrische waarden onder STC: Instraling van 1000W/m², luchtmassa AM1,5 en cel temperatuur van 25 °C.
Max. systeemspanning 600V*

Technische eigenschappen

Panmodel	Nibra Flachdachpan F 10 U
Fabrikant	Nelskamp
Kleur	Zwart Engobe (232) Zwart Edelengobe (218)
Lengte	~487 mm
Breedte	~296 mm
Panlatafstand	419 – 428 mm
Gem. dekkende breedte	~242 mm ±1 mm
Aantal per m ²	~9,7 / 10 st.
Dakhelling ondergrens	22 graden (15 graden met aanpassingen)

Temperatuurcoëfficiënten

Isc	+ 0,06 /°C
Voc	- 0,34 /°C
Pmax	- 0,5 /°C

Overige eigenschappen

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

