

SOLARTILES CLASSIC



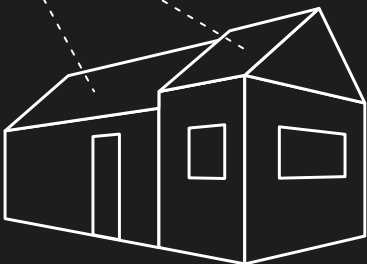
Keramische Nelskamp
dakpannen (Duitse makelij)



Installatie conform standaard
Nelskamp daksystemen



Onzichtbare technologie
Made in Europe



2-IN-1 GEÏNTEGREERD ZONNEDAK



OPTIMALISATIE DOOR
SLIMME STURING



ESTHETISCH & GESCHIKT VOOR ERFGOED

100% GEBOUWD OM LANG MEE TE GAAN

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- ▶ Beschikbare kleuren: zwart en terracotta
- ▶ Dakhelling ondergrens: 22 graden (15 met aanp.)
- ▶ Aantal per m²: 9,7/10 stuks
- ▶ 2 mono of Polykristallijn in serie verbonden
- ▶ Nominaal Vermogen (Wp): 8-10
- ▶ Alle plaatsen van het dak zijn bruikbaar
- ▶ High efficiency PV panelen

VOLLEDIGE ONTZORGING

- ▶ 20 jaar ervaring in energie-efficiënte oplossingen
- ▶ Fabrieksgarantie met Europese producten
- ▶ RESCert gecertificeerd voor biomassa en solar
- ▶ Erkend voor overheidsopdrachten D17(1) en P1(1)
- ▶ Erkend bouwpartner VIBE
- ▶ Geen onderhoud nodig

TECHNISCHE GEGEVENS


BLACKLINE
SILVERLINE
REDLINE
Algemene eigenschappen

	BLACKLINE	SILVERLINE	REDLINE
Cellen	2 cellen mono-kristallijn	2 cellen mono-kristallijn	2 cellen poly-kristallijn
Busbars	zwart, 5	zilver, 5	zilver, 5
Fabrikant dakpan		Nelskamp	
Panmodel		Nibra Flachdachpan F 10U	
Kleur	Zwart Engobe (232) Zwart Edelengobe (218)	Zwart Engobe (232) Zwart Edelengobe (218)	Natuurrood (201)
Afmetingen (l x b)		487 x 296 mm	
Panlatafstand		419 - 428 mm	
Gem. dekkende breedte		242 mm (+/-1mm)	
Aantal pannen per m²		9,7 - 10	
Minimale dakhelling		22 graden	

Elektrische eigenschappen*

	BLACKLINE	SILVERLINE	REDLINE
Nominaal vermogen (Wp)	10	10	8
Vermogenstolerantie		0 / +3%	
Optimale bedrijfsspanning (Vmpp) (V)	1,15	1,15	0,98
Optimale bedrijfsstroom (Impp) (A)	8,4	8,4	8,17
Open circuitspanning (Voc) (V)	1,26	1,26	1,25
Kortsluitstroom (Isc) (A)	8,77	8,77	8,71

Thermische kenmerken

	BLACKLINE	SILVERLINE	REDLINE
Temperatuurcoëfficiënt van Pmpp	-0,50 %/°K	-0,50 %/°K	-0,39 %/°K
Temperatuurcoëfficiënt van Voc	-0,34 %/°K	-0,34 %/°K	-0,32 %/°K
Temperatuurcoëfficiënt van Isc	+0,06 %/°K	+0,06 %/°K	+0,05 %/°K

Overige eigenschappen

	BLACKLINE	SILVERLINE	REDLINE
Temperatuurbereik		-40 °C ... 85°C	
Maximale windbelasting		60 m/s	
Maximale hagelbelasting		200 kg/m ²	
Standaard verpakking		180 stuks	

*STC (standaard testcondities): instraling van 1000W/m²; celtemperatuur 25°C; AM 1,5