



SOLUXA

WWW.SOLUXA.SOLAR

Info@soluxa.solar

Datasheet Terracotta

380 Wp

Vermogensbereik

190 W/m²

Max. opbrengst

±81%

Relatieve jaaropbrengst t.o.v. zwart paneel, afhankelijk van de kleur

Module specificatie	
Cell type	N-Type ABC
Afmetingen	1762*1134*30 mm
Gewicht	24.2 kg ±3%
Glas	2.0 + 2.0 mm gehard glas
Junction Box	IP68, 3 bypass diodes
Kabels	1200 mm
Frame	Terracotta kleur
Connector	MC4

	STC
P _{max} [W]	385
V _{oc} [V]	41,12
V _{mp} [V]	34,68
I _{sc} [A]	11,57
I _{mp} [A]	10,86
Temperatuurcoëfficiënt I _{sc}	+ 0.05%/ °C
Temperatuurcoëfficiënt V _{oc}	- 0.22%/ °C
Temperatuurcoëfficiënt P _{max}	- 0.26%/ °C



PARTNERS EN KLANTEN VAN SOLUXA



Zwolle





TERRACOTTA ZONNEPANELEN VOOR ORANJE DAKEN EN MONUMENTEN

Terracotta zonnepanelen zijn de perfecte oplossing voor huizen waar de uitstraling van belang is, of waar zwarte zonnepanelen niet zijn toegestaan. Met deze panelen behoudt het dak zijn oorspronkelijke uitstraling en wordt het pand verduurzaamd.

SPECIFICATIES EN KENMERKEN

Soluxa gebruikt als basis een full-black zonnepaneel van AIKO. Dankzij de back-contacttechnologie hebben deze panelen een zeer hoog rendement, een lange levensduur en een uitstekende schaduwtolerantie. De standaard installatievoorschriften van het AIKO paneel blijven van toepassing (AIKO Neostar 3S+).

INDICATIE JAAROPBRENGST

Uit een volledig jaar outdoor metingen door **TNO SolarBEAT** blijkt dat Soluxa terracotta zonnepanelen in het Nederlandse klimaat een opbrengst leveren van circa **81%** ten opzichte van hetzelfde paneel in een zwarte uitvoering. In een ontwerpprogramma voor zonne-installaties kunt u hiervoor een factor van **0,81** toepassen op de jaarlijkse energieopbrengst (kWh). Voor de dimensionering van de omvormer gebruikt u de elektrische parameters van het basispaneel.

Specificaties

- **Terracotta zonnepaneel 380Wp** Glas-Glas
- **Garantie:** 25 jaar productgarantie op de technische werking van het paneel.
- **Montage:** Standaard montage systemen, Clickfit Klemmen en eindkappen leverbaar in dezelfde kleur als het paneel.
- **Kleurcoating:** De Vibrant coating is vergelijkbaar met high-end automotive coatings en is uitgebreid gevalideerd op duurzaamheid en bestendigheid, waaronder UV-stabiliteit en glansbehoud (ASTM G154), vocht- en vriescycli (PV1200), blaasvorming (DIN EN ISO 4628-2) en hogedrukreiniging (PV1503).

