



SOLUXA

WWW.SOLUXA.SOLAR

Info@soluxa.solar

Datasheet Terracotta



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

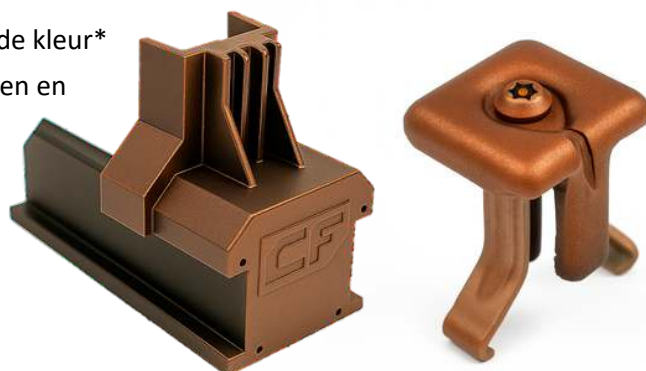
Soluxa gebruikt als basis een full-black zonnepaneel van AIKO. Dankzij de back-contacttechnologie hebben deze panelen een zeer hoog rendement, een lange levensduur en een uitstekende schaduwtolerantie. De standaard installatievoorschriften van het AIKO paneel blijven van toepassing (AIKO Neostar 2S+).

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 375Wp** Glas-Glas
- **Garantie:** 25 jaar productgarantie en 5 jaar garantie op de kleur*
- **Montage:** Standaard montage systemen, Clickfit Klemmen en eindkappen leverbaar in dezelfde kleur als het paneel.



*bekijk de voorwaarden op onze website.

De Vibrant coating is ontwikkeld in samenwerking met de Radboud Universiteit Nijmegen.

375 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	1757*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]	375
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

