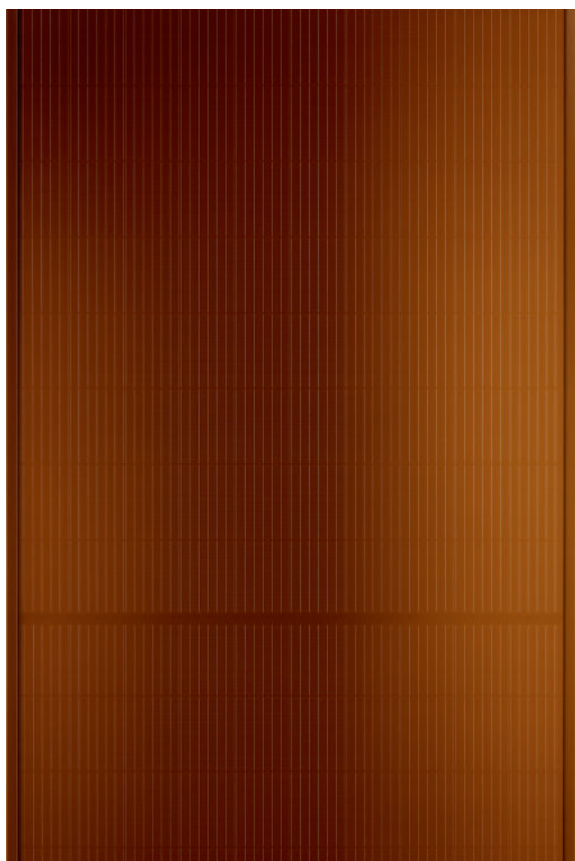


SolarRoof Solrif Verre/Verre N-Type 400 W Terre cuite V1



Solution solaire intégrée au toit

- Puissant grâce à la technologie cellulaire TOPCon
- Rendement élevé du module jusqu'à 20,48 %
- 3,2 + 2 mm verre trempé de 3,2 mm et hautement transparent
- Capacité de charge mécanique de 8000 Pa
- Grêle classe 4
- Conception esthétique
- Assemblage facile
- Résistant à la pluie comme un toit de tuiles
- Couverture complète des coûts en cas de réclamation au titre de la garantie

Solrif made by **Schweizer**

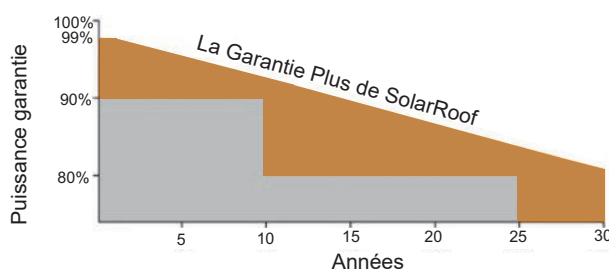
Certificats

- Puissance supplémentaire 0 Wp - 4,99 Wp
- Excellent comportement en température
- Sans PID
- Sans LID
- ISO 9001: 2015: Système de gestion de la qualité
- ISO 14001: 2015: Système de gestion environnementale
- ISO 45001: 2018: Système de gestion de la santé et de la sécurité au travail
- IEC 61215, IEC 61730



Garantie d'Allemagne

- Garantie produit de 30 ans
- Garantie de puissance de 30 ans



- Garantie de puissance linéaire SolarRoof
- Garantie standard de puissance

DONNÉES ÉLECTRIQUES @ STC

Puissance nominale, P _{mpp} / Wp	400
Tension au ralenti, U _{oc} / V	38,42
Courant de court-circuit, I _{sc} / A	12,56
Tension maximale, U _{mpp} / V	32,55
Courant maximum, I _{mpp} / A	12,29
Efficacité du module jusqu'à / %	20,48
Plage de température / °C	-40 jusqu'à +85
Tension maximale du système DC / V	1500
Classe de protection incendie	Classe C
Courant inverse maximum I _r / A	25

Données techniques selon STC (Standard Test Conditions) Irradiation 1000 W/m² | Température du module 25 °C | Masse d'air 1,5

DONNÉES TECHNIQUES

Cellule / Type	TopCon monocristallin de type N / demi-cellules
Nombre de cellules	108 (6 x 18)
Dimensions	1766 x 1160 x 17 mm
Poids / kg	28
Devant	Verre trempé 3,2 mm avec revêtement antireflet
Recto verso	Verre trempé 2 mm
Cadre	Aluminium anodisé
Boîte de jonction / diodes	IP68, 3 diodes
Câble	Câble solaire 4 mm ² , longueur 1200 mm

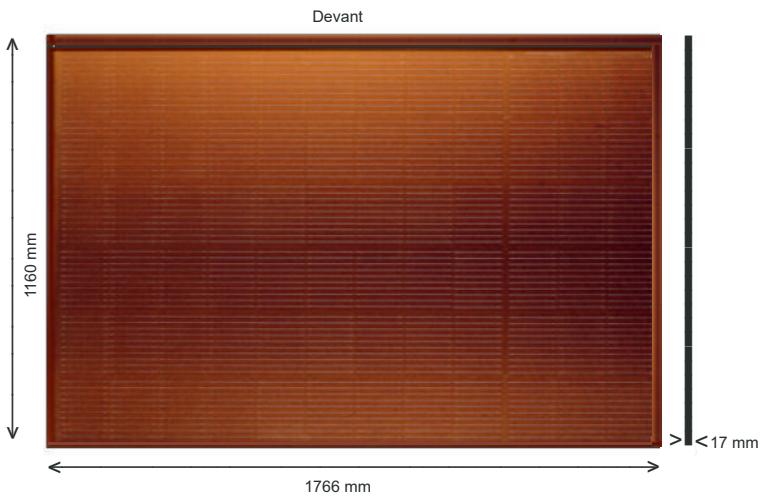
COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE

Temp. nominale de foncti. cellule (NOCT)	43 °C±2 °C
Coefficient de température, (P)	-0,29 %/°C
Coefficient de température, (U)	-0,25 %/°C
Coefficient de température, (I)	0,045 %/°C

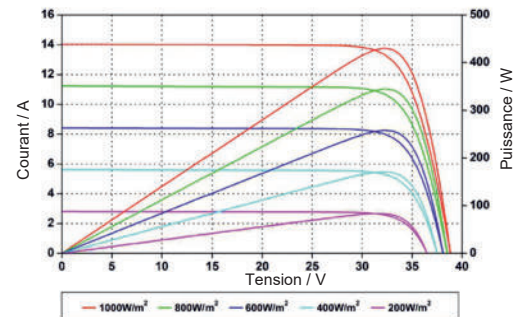
CONDITIONNEMENT

Modules / Palettes	32 pièces
Modules / Conteneurs	832 pièces

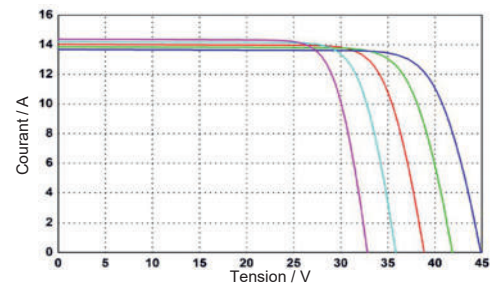
DESSIN TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES



Courbes courant-tension-puissance-tension à différents niveaux



Courbes de tension à différentes températures

Les données techniques sont des valeurs moyennes et peuvent varier légèrement.
Tolérance de mesure de la puissance nominale en fonction de l'appareil de mesure +/-3 % et autres valeurs +/-10 %