



Tuiles en béton

Tuiles en terre cuite

Systemes solaires

2Power

Du courant et de la chaleur
provenant d'un seul module

www.revolution-ist-jetzt.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

2Power

Du courant et de la chaleur provenant d'un seul module



Caractéristiques:

- Utilisation optimale du soleil : de la chaleur et du courant propre provenant d'un seul module
- Piles monocristallines de haute efficacité
- Optique harmonieuse: piles noirs- cadre en noirfeuille du paroi aval en noir
- Technique d'absorbeur innovateur pour utiliser la chaleur sur toute la superficie
- Refroidissement active de la pile pour produire une puissance électrique maximale
- Libre de neige en hiver pour la possibilité du dégivrage
- Tolérance de rendement positive : de 0 W à +5W pour une meilleure performance
- 2Power marque enregistrée auprès de l'office pour les marques et brevets
- Garantie du produit: 10 années garantie d'exécution: 10 années 90% de la puissance nominale, 25 années 80% de la puissance nominale
- Vérifié: TÜV Rheinland – et ITW Stuttgart
- Qualité: Made in Germany
- Eligibilité PV

Données techniques	STC
Puissance électrique (Pmax)	260 W
Puissance thermique (Pmax)	719 W
Température du temps d'arrêt maxi.	80° C
Pression maxi. d'installation	6 bar
Tension en service (Vmpp)	30,9 V
Energie primaire (Impp)	8,41 A
Tension circuit ouvert (Voc)	37,3 V
Courant de court-circuit (Isc)	9,01 A
Tension max. système	1000 V
Coefficient de température (Voc)	-0,35%/°C
Coefficient de température (Isc)	+0,055 %/°C
Coefficient de température (Pmpp)	-0,45%/°C
Résistance grêle	selon IEC61215+IEC, 61730
Poids sans fluide solaire	ca. 21 kg
Poids avec fluide solaire	ca. 24 kg
Surcharge de neige	5400 N/m ²
Charge de vent	3000 N/m ²
Dimension du module	1640 x 992 x 45 mm
Prise	MC4 compatible
Câble solaire	2 x 4,0 mm ² par 1000 allemande mm de longueur

STC: Intensité de rayonnement 1.000W/m², température module 25°C, masse d'air =1,5. Etat: 1501.2016. Les modifications techniques seront réservées.

