

## Composante bac acier

### Critères

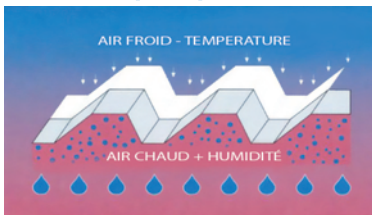
- > Pan de toiture incliné à partir de 5% selon DTU 40.35.
- > Température de l'installation entre 10°C et 40°C (max 85°C)

Caractéristiques du matériau	Type <b>Acier Alu Zinc en continu</b>			Norme <b>NF A 36-321 et NF A 36-322</b>		
	Classe <b>1</b>			Nuance <b>C 320</b>		
	Limite d'élasticité minimale garantie : <b>320 N/mm<sup>2</sup></b>					
Caractéristiques des revêtements	Face A extérieur			Face B intérieur		
	Aluzinc	Prélaquage	NF P 34-301	Aluzinc	Prélaquage	
	Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
	<b>AZ185</b>	<b>EasyFilm E</b>		<b>AZ185</b>	<b>EasyFilm E</b>	
	<b>AZ275</b>	<b>Granite</b>	<b>7+55 µ</b>	<b>Z225</b>	<b>Epoxy</b>	<b>12 µ</b>
	<b>AZ265</b>	<b>Solano 30</b>	<b>7+200 µ</b>	<b>Z225</b>	<b>Epoxy</b>	<b>12 µ</b>

## Lantor

Lantor CondenStop est une nano-fibre spécialement conçue pour prévenir tout risque de condensation en sous face des toitures métalliques.

### Schéma de principe



## La palette de couleurs

Autres couleurs en option (sous condition)



Alu zinc



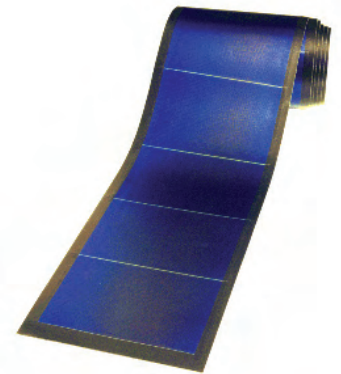
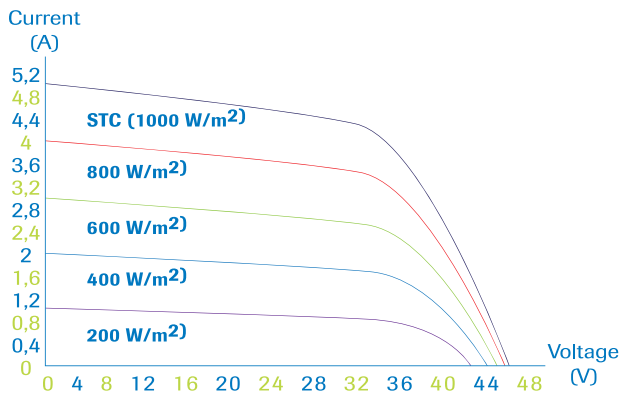
Solano S9329 Granite Blanc gris



Solano S6563 Granite Vert

## Composante photovoltaïque

Production du module sous différents niveaux d'irradiation (Atmosphère 1.5 à une température cellule de 25°).



Certification US



Certification IEC 646



Certification Allemande

Dimensions	15486mm (216"), Largeur: 394mm (15.5"), Epaisseur: 4mm (0.2"), 16mm (0.6")
Poids	7.7 kg (17.0 lbs.)
Rendement des câbles	~2.5mm <sup>2</sup>
Diodes	BY-PASS
Type de cellule	22 cellules triples jonctions de silicium amorphe 356 x 239mm (14" x 9.4") connectées en série.

### Caractéristiques techniques

(1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25° C Température cellule)

Puissance maximale (Pmax)	272 Wc
Tension à Pmax (Vmp)	66.0 V
Intensité à Pmax (Imp)	4.1 A
Intensité de court circuit (Isc)	5.1 A
Tension de circuit ouvert (Voc)	92.4V

### Coefficients de températures

(at AM 1.5, 1000 W/m<sup>2</sup> irradiance)

Coefficient de température à Isc	5.1mA/K
Temperature Coefficient of Voc	-176mV/K
Coefficient de température à Pmax	-286mW/K