



SOLARDOISE

La tuile solaire pour les toitures en ardoises



Conçu pour durer

Les avantages du Solardoise

- 1 Esthétisme et intégration
- 2 Durabilité et étanchéité
- 3 Sécurité à la pose pour les toits < 45°
- 4 Facilité de pose

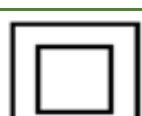
Fabriqué par Solarstructure avec un haut niveau de qualité en termes de performance, d'esthétisme, robustesse, mais aussi de simplicité et de rapidité de pose. Ce panneau haut de gamme s'intègre aux nouvelles constructions, aux rénovations et reprises d'installations défectueuses, pour le **particulier** ou les **bâtiments publics**. Recouvrant une partie ou la totalité du toit, elles remplacent les ardoises ou tuiles traditionnelles pour une **intégration parfaite et harmonieuse**.

Module photovoltaïque 48 cellules Tuile 240 Wc / verre haute résistance de 7mm



Partagez-nous votre projet : solar-structure@orange.fr - Tél : +33 (0)9 50 76 27 26
545 Rue Léon Jouhaux, 50000 SAINT LÔ - RCS Coutances 804 810 786

Spécifications techniques

Caractéristiques Cellule		Dimensions / Poids	
Type de cellule	Mono	Longueur	1316 ±3mm
Nombre de cellules	48 ¢	Largeur	1050 ±3mm
Dimension des cellules	210mm (1/2) top con	Surface	1,313 m ²
Caractéristiques du module*		Dimensions / Poids	
Puissance nominale du module (Pmpp)	240 Wc	Hauteur du cadre	7 mm
Puissance nominale par m ²	173,69 Wc/m ²	Poids Max.	25 kg
Puissance nominale par m ² utile	205,13 Wc/m ²		
Tolérance	-0 Wc / +5 Wc		
Tension à la puissance nominale (Vmpp)	29,76 V		
Intensité à la puissance nominale (Impp)	8,06 A		
Tension circuit ouvert (Voc)	34,27 V		
Intensité court-circuit (ICC)	8,42 A		
Tension maximale du système	1000 V		
Données Générales		Boîtier de connection	
Backsheet	Noir	Boite de Jonction	IP 67
Vitre avant	Verre trempé 3,2mm	Diodes	3 Bypass
Vitre arrière	Verre trempé 3,2mm	Cable de sortie	1500mm, Ø 4mm
Encapsulant	EVA	Connecteurs	TS4/MC4
Cadre	Non cadré		
Certificats :			
IEC 61215 - IEC 61730 - IEC 61701		Marquage CE	
ATEC			
Verre trempé anti reflet			
SOREN			
Garantie :			
Garantie de fabrication de produits de 20 ans			
Garantie de puissance de 25 ans			
		Matériel de classe II	
			
Made In China			

Notre engagement est de promouvoir le développement durable avec des solutions photovoltaïques esthétiques et fonctionnelles

* Dans les conditions d'essai normalisées (STC) : rayonnement de 1000 W/m², spectre de 1,5 AM et température des cellules de 25°C. Tolérance de mesure : ±3%