

# Fiche Technique



Données techniques des tuiles LUXOL-101	
Caractéristiques tuile *	Grande tuile à emboîtement Pureau plat Pose à joints croisés
Dimensions tuile	455 x 310 mm <sup>2</sup>
Pureau variable	360 à 370 mm
Poids tuile	5,4 kg - résiste aux vents violents
Nombre de tuiles au m <sup>2</sup>	10
Dimension zone active	322 x 205 mm <sup>2</sup>
Technologie photovoltaïque	Silicium cristallin
Efficacité des cellules	17 %
Puissance crête / tuile	9,2 Wc
Tension MPP à puissance maximale	4,98 V
Courant MPP à puissance maximale	1,88 A
Tension circuit ouvert (V <sub>co</sub> )	6,26 V
Courant court circuit (I <sub>cc</sub> )	1,97 A
Coefficient de température - puissance	- 0,43 %/°C
Coefficient de température - intensité	+ 0,04 %/°C
Boîtier de connexion	IP 65, TÜV, classe II
Diodes by-pass	1 par tuile
Câbles	2.5 mm <sup>2</sup> , classe II TÜV, double enveloppe
Connecteurs	Type MC4, IP 67, TÜV, classe A

MAJ - 032011

[www.luxol.fr](http://www.luxol.fr)

LUXOL photovoltaïcs SAS – Siège social : Savoie Technolac – BP227, 17 avenue du lac Léman, 73374 Le Bourget-du-Lac - France

\* Compatibles modèle de tuiles en terre cuite **Alpha 10**NF EN 61215  
NF EN 61730Class II  
Class B
**LUXOL**  
PHOTOVOLTAÏCS