

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 ²
Pureau variable	360 à 370 mm
Poids tuile	5,4 kg - résiste aux vents violents
Nombre de tuiles au m ²	10
Dimension zone active	322 x 205 mm ²
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 _{co})	6,26 V
Courant court circuit (I _{cc})	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 ² , classe II TÜV, double enveloppe
Connecteurs	Type MC4, IP 67, TÜV, classe A

MAJ - 032011

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