



**La tuile solaire S Lumeta** est la première solution solaire intégrée au toit qui simule la forme des tuiles en argile et en béton, ce qui a grandement amélioré la fonctionnalité et l'esthétique du système de toiture.



**La tuile solaire plate Lumeta** s'assimile aux tuiles plates conventionnelles en argile et en béton, résultant en une toiture solaire esthétiquement agréable.

## Caractéristiques et avantages :

### Technologie photovoltaïque intégrée à la construction (BIPV - Building Integrated PV).

Cette technologie écarte les pénétrations dans le toit et le besoin de structures de fixation, réduisant les coûts associés à l'équilibre du système (BOS - Balance of System).

### La conception de tuile intégrée

Cette conception s'assimile aux tuiles plates et profilées en argile et en béton, permettant de remplacer les tuiles du toit par les tuiles solaires Lumeta.

### Conçues pour intégrer

Les tuiles reproduisent l'aspect des tuiles plates et profilées en argile et en béton tout en maintenant l'esthétique de l'ensemble du système de toiture.

### Couleurs attrayantes

Fabriquées en un choix de couleurs les plus populaires disponibles pour les tuiles plates et profilées en argile et en béton.

### Caractéristiques électriques

Puissance maximale (Pmax)	28 Wp
Tension de pointe de puissance maximale (Vmpp)	5,9 V
Courant de pointe de puissance maximale (Impp)	4,9 A
Tension de circuit ouvert (Voc)	7,4 V
Courant de court-circuit (Isc)	5,2 A
Cellules par module :	12
Cellules solaires :	silicium monocristallin
Dimensions de la cellule :	125 mm x 125 mm

### Tuile solaire S



<b>Longueur :</b>	432 mm (17 pouces)
<b>Largeur :</b>	968 mm (38,125 pouces)
<b>Hauteur :</b>	76 mm (3 pouces)

### Compatibilité de la toiture

#### Pente du toit

3:12 (14°) ou plus

#### Tuiles de toiture

Tuiles plates et profilées en béton

Tuiles en argile et profilées

#### Garantie

- Garantie de 5 ans pour réparation, remplacement ou remboursement
- Garantie limitée de puissance maximale de 12 ans et de 25 ans

### Tuile solaire plate



<b>Longueur :</b>	432 mm (17 pouces)
<b>Largeur :</b>	905 mm (35,625 pouces)
<b>Hauteur :</b>	35 mm (1,375 pouce)

**Lumeta est un leader dans le développement de produits photovoltaïques intégrés à la construction (BIPV).**

Avec plus de 30 ans d'expérience dans l'industrie des toitures, nous avons été en mesure de développer des modules solaires innovants qui s'intègrent à une variété de systèmes de toitures commerciales et résidentielles. Les modules solaires Lumeta sont aussi esthétiquement agréables qu'ils sont hautement fonctionnels.