



**SOLARWOOD**  
TECHNOLOGIES



## SolarWood MegaSlate<sup>®</sup>

Système innovant de toiture solaire intégrée



## Fonctionnalité et esthétique

SolarWood MegaSlate® est un système de toiture solaire intégrée représentant la combinaison parfaite d'une toiture résistante aux intempéries et d'un générateur d'électricité à la pointe du progrès.

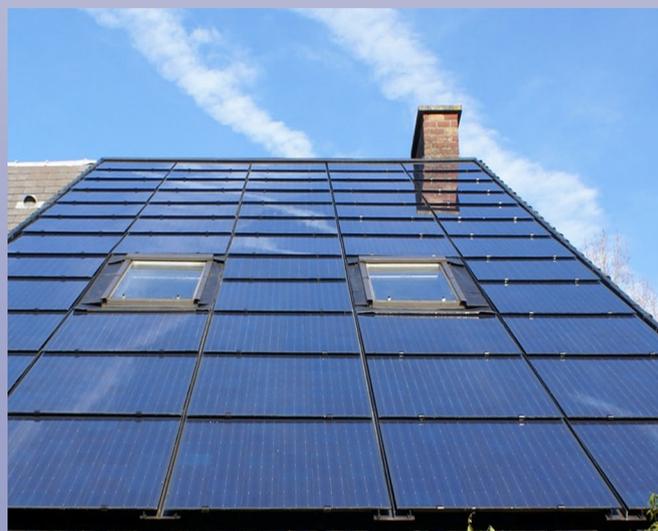
La gamme SolarWood MegaSlate® comprend 12 types de panneaux. Toute la surface du toit peut être ainsi utilisée permettant un rendement optimal et un visuel parfait.

### Principaux avantages :

- Système intégré remplaçant les tuiles ou ardoises
- Rendu esthétique optimal
- Solution économique pour de nouvelles constructions ou la rénovation
- Grande résistance aux intempéries, certifié TÜV
- Système intégré étanche
- Large gamme de produits permettant du sur-mesure
- Gamme de couleurs variées de la face arrière (backsheet)
- Panneaux sans cadre, auto-nettoyants
- Cellules poly- ou monocristallines
- Installation facile et rapide
- Composants haut de gamme et certifiés TÜV

## Qualité et efficacité

Nos panneaux solaires sont produits avec des matériaux reconnus sur le marché et provenant de fournisseurs réputés. La sécurité et la fiabilité de nos panneaux sont conformes aux normes de qualité standards IEC 61215 et IEC 61730\*.



\* Certification en cours par TÜV-Rheinland . Tous les tests ont été effectués.

## Une installation rapide et efficace en quatre étapes



### Structure de base de la toiture SolarWood MegaSlate®

Le système photovoltaïque de toiture intégré SolarWood MegaSlate® nécessite l'utilisation de lattes en bois pour une aération efficace des modules.



### Structure du toit SolarWood MegaSlate®

Le montage est assuré par des lattes horizontales en bois, des rails spéciaux d'évacuation des eaux de pluie et du silicone spécial EPDM.



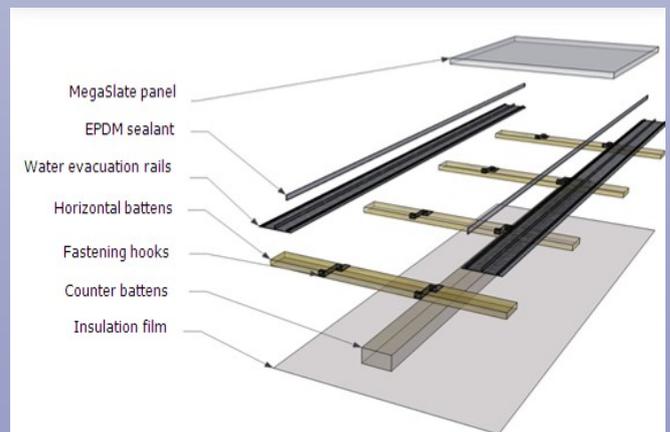
Chaque panneau est fixé, par chevauchement, sur les lattes horizontales avec des crochets recouverts d'un revêtement résistant à long terme aux intempéries.

### Garantie de nos produits :

Les panneaux et les composants de SolarWood MegaSlate® sont fournis avec une garantie de 5 ans.

### Garantie de puissance:

Nos produits sont couverts par une garantie de 10 ans pour 90% de la puissance nominale et de 25 ans pour 80% de la puissance nominale.





**SOLARWOOD**  
TECHNOLOGIES

SolarWood Technologies S.A.  
 Ecostart 2 – Z.I. Foetz  
 Rue du Commerce  
 3895 Foetz, Luxembourg  
 Phone: +352 80 70 96  
 Fax: +352 26 80 32 34  
[info@solarwood.lu](mailto:info@solarwood.lu)  
[www.solarwood.lu](http://www.solarwood.lu)

Le partenaire stratégique de  
 SolarWood Technologies S.A.

**SAINT-GOBAIN**  
**SOLAR**  
[www.saint-gobain-solar.com](http://www.saint-gobain-solar.com)