

# Energiedach® –

Toit solaire : La solution pour  
l'intégration au toit



**SolarWorld. And EveryDay is a SunDay.**



SolarWorld. And EveryDay is a SunDay.

# Pas à pas : guide du Energiedach®

## Toit solaire



### Design et technologie : la combinaison parfaite

Misez sur l'alliance idéale d'un design attrayant à une forme de production d'électricité moderne : avec l'Energiedach® – le toit solaire de SolarWorld, le système d'intégration au toit certifié par la Société de surveillance technique allemande (TÜV). Au lieu d'une couverture conventionnelle, des laminés solaires sont montés sur le toit pour produire une électricité propre à partir du soleil. Nouvelle construction tout comme remise aux normes : l'Energiedach® peut être monté comme toit intégral ou comme solution d'intégration au toit. Bâissez sur un produit d'une esthétique tout aussi convaincante que la performance, qui produit en même temps de l'électricité photovoltaïque.



## L'Energiedach® : la solution personnalisée

Technologie à la pointe de la modernité, montage très simple : SolarWorld livre des kits complets de composants parfaitement compatibles entre elles. Chaque kit est élaboré sur mesure pour répondre à la situation de montage du client et comporte un plan de montage et de câblage ainsi que des instructions de montage précises. Des joints de support en caoutchouc EPDM résistants aux intempéries sont montés sur le système de profils en aluminium de qualité supérieure. Les laminés sont encastrés sur ces derniers, suivant les instructions de montage fournies, avant d'être arrêtés avec des joints de serrage EPDM. Sous les laminés, les raccordements effectués sont résistants aux intempéries.

## Une qualité de pointe dûment contrôlée

En tant que spécialiste mondial de technologie et de composantes photovoltaïques, nous vous proposons une chaîne de production sans faille dont la qualité optimale des produits est contrôlée par le fabricant. Cette étendue de production unique sur le marché permet d'obtenir un contrôle constant de la qualité à chaque étape du processus de production entièrement automatisé.

L'Energiedach de SolarWorld : la nouvelle dimension de la technologie photovoltaïque.





## SolarWorld : votre partenaire de confiance pour l'électricité photovoltaïque

- › Une garantie de puissance de 25 ans
- › Des composants parfaitement compatibles entre elles
- › Technologie de pointe contrôlée par le fabricant
- › Haute sécurité de livraison
- › Large offre de formation pour la planification, le montage et la vente
- › Conseils personnalisés
- › Réseau assurant le lien avec les partenaires spécialistes de proximité dans le commerce de gros

## La société SolarWorld AG

Du silicium brut aux panneaux photovoltaïques en passant par les wafers et les cellules : SolarWorld couvre toute la chaîne de production solaire. Un suivi des processus à toutes les étapes de la production génère des produits de pointe d'une qualité contrôlée par le fabricant.



### Silicium

Joint Solar Silicon GmbH  
& Co. KG, Freiberg

Fabrication du matériau  
de base, le silicium

Co-entreprise avec la  
Degussa AG



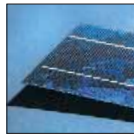
### Wafers

Deutsche Solar AG,  
Freiberg

Fabrication de wafers

*secteur d'activités :*  
SolarMaterial

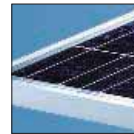
Recyclage de  
produits solaires



### Cellules

Deutsche Cell GmbH,  
Freiberg

Fabrication de  
cellules solaires



### Panneaux photo- voltaïques

Solar Factory GmbH,  
Freiberg

Gällivare PhotoVoltaic AB  
(GPV), Suède

Fabrication de panneaux  
photovoltaïques



### Commerce

SolarWorld AG, Bonn

Vente de panneaux  
photovoltaïques et de kits



SolarWorld. And EveryDay is a SunDay.  
is a S y

SolarWorld AG  
Kurt-Schumacher-Straße 12-14  
53113 Bonn

0700-SOLARWORLD/ 76 52 79 67  
(6,2 CENT PRO 30 SEKUNDEN)

service@solarworld.de  
www.solarworld.de