

# ADIWATT

Le photovoltaïque, une histoire d'experts

## SOLUTION POUR COUVERTURE EN PANNEAUX SANDWICH

# OPTIMA

Afin de répondre aux spécificités des toitures en panneaux sandwich, AdiWatt a développé et fabrique une solution de fixation permettant la pose de modules photovoltaïques cadrés sur panneau sandwich à ondes trapézoïdales.



 182 Route de Marolles, 41330 Fossé, France

 [info@adiwatt.com](mailto:info@adiwatt.com)

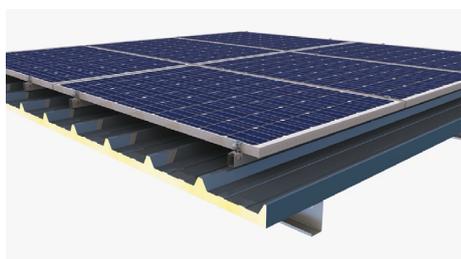
 +33 2 54 23 39 90

ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



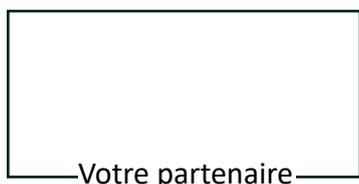
# Avantages produit

- Notre système de fixation permet une rapidité de mise en œuvre.
- Aucun effort n'est appliqué sur la toiture grâce à une fixation directement dans la charpente.
- Les vis sont insérées dans une entretoise destinée à éviter la compression de l'isolant.
- Les rails sont posés sur des supports orientables en forme de U sans déformation.
- Le système est applicable dans les zones cycloniques avec l'ajout d'un 3<sup>e</sup> rail par colonne.
- Une ventilation performante sous les modules garantissant une meilleure productivité.
- Des joints garantissent l'étanchéité.
- Nos solutions sont conçues et fabriquées en France.



## Caractéristiques techniques

Domaine d'application	Toiture panneaux sandwichs conforme au DTU 40.35
Épaisseur du panneau sandwich (onde incluse)	Neuf : 180 mm max - Réno : 100 mm
Altitude	900 m maxi
Pente de toit	De 5° à 30°
Entraxe panne	De 2 m à 2,5 m maxi
Zone de pose	Compatible zones cycloniques
Fixation	Dans la panne acier ou bois
Type de modules & orientation	Cadrés - Paysage (zone de bridage selon manuel)
Matériau du système d'intégration	Acier avec revêtement Magnelis®
Visserie	Vis autoforeuse en acier inoxydable ou zingué
Mise à la terre	Rapport d'essai VERITAS
Garantie	10 ans
Certification	ETN-France-DROM



Modules sous ETN