PREFA SOLAIRE

CENTRALE SOLAIRE DE FAÇADE

LA TUILE SOLAIRE PREFA : PLUS QU'UNE SIMPLE FAÇADE

La tuile solaire PREFA combine production d'énergie, protection des bâtiments et un design moderne dans une façade ventilée. C'est la solution idéale pour les surfaces de façade jusqu'alors inutilisées.

INTÉGRATION ARCHITECTURALE : ÉNERGIE, PROTECTION ET DESIGN

Le module photovoltaïque de façade s'intègre harmonieusement dans les bâtiments en remplaçant les matériaux de façade conventionnels - une solution innovante et esthétique.

DES RENDEMENTS ÉNERGÉTIQUES PLUS EFFICACES EN HIVER

Grâce à son orientation verticale, le module photovoltaïque de façade atteint des rendements plus élevés que les installations sur toiture, lorsque le soleil est bas en hiver. Cela contribue de manière décisive à l'optimisation du rendement annuel.

ÉLÉGANTE ET ESTHÉTIQUE

Avec sa surface homogène, la toiture solaire PREFA semble composée d'une seule pièce. Elle est disponible en P.10 noir.

EXTRÊMEMENT RÉSISTANT

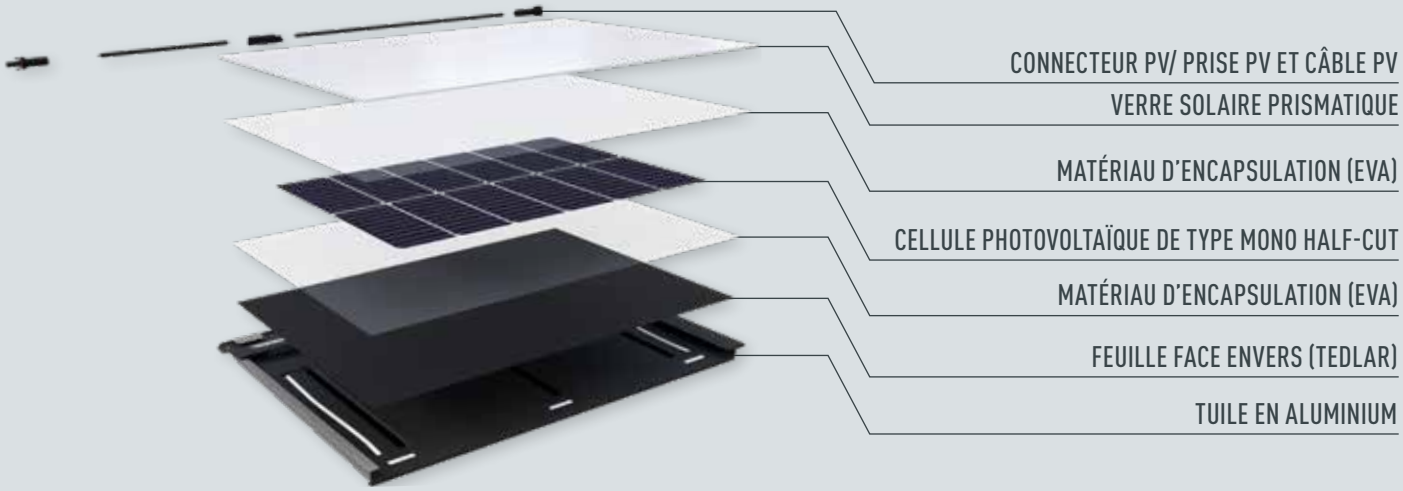
Le verre solaire est faiblement réflectif et solidement intégré à la plaque de base en aluminium PREFA, solide et inoxydable ; il est résistant à la grêle et à la rupture.

RENDEMENT GARANTI

Pour sa tuile solaire, PREFA offre un rendement garanti 25 ans. Tous les détails sur le rendement garanti WWW.PREFA.COM/GARANTIE

MADE IN AUSTRIA – PAR CONVICTION

La tuile solaire PREFA est un produit d'avenir développé et fabriqué en Autriche.



ADAPTÉ AU SYSTÈME COMPLET PREFA

La tuile solaire PREFA est 100 % compatible avec le panneau de façade FX.12. PREFA Solaire s'intègre de manière optimale à l'ensemble de la toiture de manière parfaitement coordonnée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TUILE SOLAIRE GRAND FORMAT

- **Puissance**
  100 Wp, surface nécessaire par kWp : 5,88 m²
- **Dimensions**
  1 400 × 420 mm (1,7 pc/m²)
- **Poids**
  7,4 kg (12,6 kg/m²)
- **Type de cellule**
  Mono ; half-cut
- **Zone d'installation**
  La tuile solaire PREFA est classée selon EN13501-1 sur sous-construction métallique et en bois. Classe de résistance au feu : C-s2, d0*
- **Matériau**
  Aluminium prélaqué, 0,7 mm d'épaisseur, revêtement Coil-Coating
- **Sous-construction***
  Sur voligeage jointif ou non jointif (épaisseur min. : 24 mm) ou sur sous-construction métallique
- **Fixation standard**
  Directe, avec 5 vis par tuile solaire grand format

*) Les exigences spécifiques à chaque pays peuvent varier.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TUILE SOLAIRE PETIT FORMAT

- **Puissance**
  43 Wp, surface nécessaire par kWp : 6,84 m²
- **Dimensions**
  700 × 420°mm (3,4 pc./m²)
- **Poids**
  3,7 kg (12,6 kg/m²)
- **Type de cellule**
  Mono ; half-cut
- **Zone d'installation**
  La tuile solaire PREFA est classée EN13501-1 pour les sous-constructions bois et métalliques. Classe de résistance au feu : C-s2, d0*
- **Matériau**
  Aluminium prélaqué, 0,7 mm d'épaisseur, revêtement Coil-Coating
- **Sous-construction***
  Sur voligeage jointif ou non jointif (épaisseur min. : 24 mm) ou sur sous-construction métallique
- **Fixation standard**
  Directe, avec 3 vis par tuile solaire grand format

*) Les exigences spécifiques à chaque pays peuvent varier.

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES ET D'ERREURS TYPOGRAPHIQUES. DIFFÉRENCES DE COULEURS RÉSULTANT DES PROCÉDÉS D'IMPRESSION.
VERSION 1 | FR | 01.2025 | MF