PREFA SOLAIRE

LA TOITURE SOLAIRE PREFA

Photo de symbole

MADE IN AUSTRIA

100 % compatible avec le système complet PREFA, cette tuile solaire certifiée et de haute qualité est développée et produite en Autriche.

AUTONOME, ÉCONOMIQUE ET DURABLE

Chaque tuile solaire est une petite centrale électrique produisant sa propre électricité – à consommer directement, à injecter dans le réseau ou à stocker.

CONTENU DE LA LIVRAISON DE LA TOITURE SOLAIRE STANDARD PREFA

- Tuiles solaires avec fixation (y compris câble avec prise).
- Boîtier de connexion du générateur
- Câblage des tuiles solaires.
- Liaison équipotentielle
- Protocole de mesure pour la remise à l'entreprise d'électricité spécialisée

NON CONTENU DANS LA LIVRAISON :

- Demande de point de mesure.
- Onduleur, montage inclus
- Divers travaux d'installation électrique nécessaires par une entreprise d'électricité (comme l'installation DC/AC, la préparation de la tuyauterie vide, la réception de l'installation)
- Mise en service, y compris protocole par une entreprise spécialisée appropriée
- Pose des tuiles solaires et couverture de la surface restante du toit avec des produits PREFA

TUILE SOLAIRE

La première toiture à exploiter pleinement la puissance du soleil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES – TUILE SOLAIRE GRAND FORMAT

≥ 17°

- **Puissance**
  100 Wp, surface nécessaire par kWp : 5,88 m²
- **Dimensions**
  1400 × 420 mm en surface posée (1,7 pc/m²)
- **Poids**
  7,4 kg (12,6 kg/m²)
- **Type de cellule**
  mono ; half-cut
- **Pente de toit**
  à partir de 17° (31 %)
- **Zone d'installation**
  Test de charge de neige selon la norme SPF pour pentes de toit de 0°à 60° 11 kN/m².
  Pour les bâtiments présentant des charges de neige plus élevées ou à plus de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer, contactez votre interlocuteur PREFA.
- **Matériau**
  aluminium prélaqué, 0,7 mm d'épaisseur, revêtement Coil-Coating
- **Sous-construction et couche de séparation***
  Sur voligeage jointif (épaisseur min. : 24mm) ; pour les pentes de toit comprises entre 17 et 25°, ainsi qu'à partir d'une charge de neige normale de 3,25kN/m² ou pour les catégories d'exposition 0, I et II, la pose sur voligeage jointif avec couche de séparation bitumineuse est obligatoire.
- **Fixation standard**
  directe, avec 5 vis par tuile solaire grand format

*) Respecter les normes et règles techniques spécifiques à chaque pays.

TUILE SOLAIRE PETIT FORMAT – CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

≥ 17°

- **Puissance**
  43 Wp, surface nécessaire par kWp : 6,84 m²
- **Dimensions**
  700 × 420 mm en surface posée (3,4 pc/m²)
- **Poids**
  3,7 kg (12,6 kg/m²)
- **Type de cellule**
  mono ; half-cut
- **Pente de toit**
  à partir de 17° (31 %)
- **Zone d'installation**
  Test de charge de neige selon la norme SPF pour pentes de toit de 0°à 60° 13 kN/m².
  Pour les bâtiments présentant des charges de neige plus élevées ou à plus de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer, contactez votre interlocuteur PREFA.
- **Matériau**
  aluminium prélaqué, 0,7 mm d'épaisseur, revêtement Coil-Coating
- **Sous-construction et couche de séparation***
  Sur voligeage jointif (épaisseur min. : 24mm) ; pour les pentes de toit comprises entre 17 et 25°, ainsi qu'à partir d'une charge de neige normale de 3,25kN/m² ou pour les catégories d'exposition 0, I et II, la pose sur voligeage jointif avec couche de séparation bitumineuse est obligatoire.
- **Fixation standard**
  directe, avec 3 vis par tuile solaire petit format

*) Respecter les normes et règles techniques spécifiques à chaque pays.

SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS TECHNIQUES ET D'ERREURS TYPOGRAPHIQUES.
DIFFÉRENCES DE COULEURS RÉSULTANT DES PROCÉDÉS D'IMPRESSION.
VERSION 6 | FR | 06.2024