



**ROBUSTE COMME UN TAUREAU**  
TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE



Produit : panneau de toiture FX.12  
Couleur : couleur spéciale  
Lieu : Aesch (Suisse)  
Conception architecturale : Burckhardt+Partner AG  
Réalisation : Korporation Spenglererei Martin Borer + Camille Wohlgemuth



[WWW.PREFA.COM](http://WWW.PREFA.COM)



## PANNEAU DE TOITURE FX.12

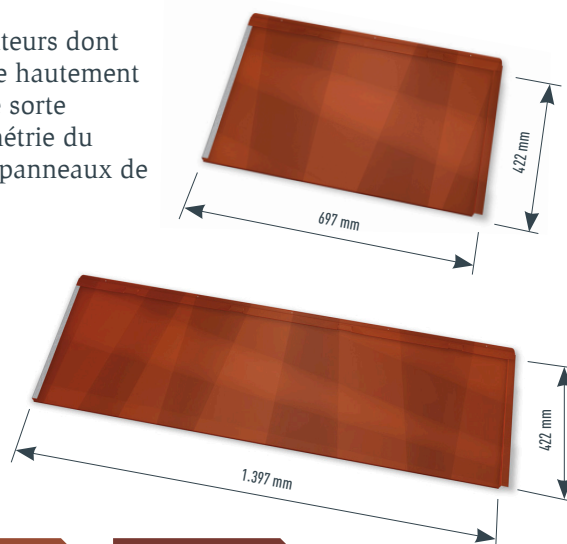


### Jeu vivant d'ombres et de lumière

Les panneaux de toiture FX.12 sont des éléments totalement novateurs dont les motifs géométriques permettent de créer un design d'ensemble hautement futuriste. Leur aspect varie en fonction de la position du soleil, de sorte qu'aucune construction habillée de FX.12 ne se ressemble. L'asymétrie du design d'ensemble peut encore être accentuée par l'utilisation de panneaux de deux formats différents, courts et longs.

### UN DESIGN INGÉNIEUR QUI ASSURE UNE MEILLEURE STABILITÉ

Outre leur fonction esthétique, les plis réalisés sur les FX.12 contribuent à renforcer les panneaux, ce qui en augmente la stabilité. Les agrafes coniques permettent quant à elles d'absorber la dilatation latérale. Pour la pose, les bandes de fixation intégrées suffisent — nul besoin donc de pattes supplémentaires. Les panneaux de toiture FX.12 sont disponibles dans dix couleurs standard.



### PANNEAU DE TOITURE FX.12 — CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



- **Matériau**  
aluminium prélaqué de 0,7 mm d'épaisseur
- **Dimensions**  
700 × 420 mm en surface de couverture (3,4 par m<sup>2</sup>)  
1 400 × 420 mm en surface de couverture (1,7 par m<sup>2</sup>)
- **Poids**  
env. 2,4 à 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- **Pente de toit minimum**  
17° (soit env. 31 %)
- **Sous-construction et couche de séparation\***  
Pose sur voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm)\* ;  
couche de séparation bitumineuse obligatoire pour les pentes de toit comprises entre 17 et 25° ; à partir d'une charge de neige normale de 3,25 kN/m<sup>2</sup> ou pour les catégories d'exposition 0, I et II, l'utilisation d'un voligeage jointif avec couche de séparation bitumineuse est obligatoire.
- **Fixation standard**  
directe, avec 3 clous annelés PREFA par panneau FX.12 petit format et 5 clous annelés PREFA par panneau FX.12 grand format (soit env. 8 à 10 clous annelés par m<sup>2</sup>)

\*Respecter les règles professionnelles et les normes nationales.

\* Notre garantie sur la couleur couvre les problèmes de cloquage ou d'écaillage qui pourraient survenir sur les revêtements de surface P.10 (vernis, laques), dans le cadre des conditions définies dans le certificat de garantie. Pour plus d'informations sur nos garanties matériau et couleur, veuillez consulter notre site Internet : [www.prefa.fr/garantie](http://www.prefa.fr/garantie).  
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression. Différences de couleur dues à l'impression. 03.2023 | JB