





# ÉLÉMENTS DE COUVERTURE PREFA PETIT FORMAT

**CONDITIONS REQUISES POUR LA POSE** Assurez-vous que les caractéristiques de la construction sont conformes aux exigences en matière de physique du bâtiment, que les pentes de toiture minimums ont été respectées, etc. (cf. page de droite).

**CONSIGNES DE POSE** Lors de la mise en œuvre, respectez les guides de pose PREFA, ainsi que les consignes de sécurité, règles professionnelles et normes courantes.

**POSE À PARTIR DE L'AVANT-TOIT** Tracez au cordeau la ligne de pose de la bande de départ PREFA, puis fixez la bande avec les clous annelés PREFA fournis. Attention ! Pour le clouage, utilisez impérativement la totalité des avant-trous prévus à cet effet !

**FIXATION** Fixez les éléments de toiture et de façade PREFA avec les pattes brevetées, pattes de fixation pour toiture et clous annelés PREFA fournis (conformément aux normes professionnelles). En cas de recouvrement d'un système existant, utilisez des clous annelés PREFA plus longs qui soient adaptés. Dans les régions particulièrement exposées, le nombre de fixations doit être augmenté en conséquence. Attention ! Si vous utilisez une cloueuse, vérifiez que les clous, et leurs propriétés, satisfont aux normes professionnelles. Il faut notamment tenir compte de leur résistance à l'arrachement, de l'effet d'entaille au niveau de la tête, de leur surface et de leur dureté.

**EMBOÎTEMENTS ET RACCORDEMENTS** Réalisez les emboîtements et raccordements de tous les éléments de toiture et de façade PREFA — bandes de rive, couvertines, faitières, entourages, etc. — sur la base des techniques de pliage en respectant les directives et normes professionnelles en vigueur.

**HABILLAGES ET ENTOURAGES** Pour tous les habillages et entourages réalisés sur les façades et toitures PREFA, utilisez exclusivement des bandes d'aluminium coloré PREFALZ 0,70 × 1 000 mm, 0,70 × 650 mm et 0,70 × 500 mm. Vous aurez ainsi l'assurance de conserver à long terme des couleurs identiques sur l'ensemble de l'habillage.

**COMPATIBILITÉ DES MATÉRIEAUX** Veillez à ce qu'il n'y ait pas de contact direct entre l'aluminium et des tôles de fer ou de cuivre, ni de contact indirect à travers l'eau de pluie (ruissellement sur l'aluminium d'eau ayant été précédemment en contact avec du fer ou du cuivre). En cas de rénovation de toiture, les chapeaux de cheminée en cuivre doivent, par exemple, être remplacés par des chapeaux en aluminium PREFA. Utilisez des couches isolantes adaptées pour les raccordements à la maçonnerie (chaux, béton). Toute salissure qui se sera déposée sur les pièces en aluminium prélaqué ou naturel (poussière de perçage, résidu de mortier, lixiviats de béton, etc.) doit être immédiatement enlevée.

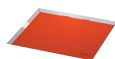
**ACCESSOIRES** Utilisez exclusivement des accessoires PREFA. Dans le cas contraire, vous ne pourrez pas bénéficier de la garantie PREFA.



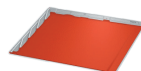
**TUILE  
PREFA**



**R.16**



**BARDEAU**



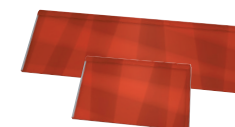
**BARDEAU DS.19**



**LOSANGE DE TOITURE  
29 × 29**



**LOSANGE DE TOITURE  
44 × 44**



**PANNEAU FX.12 POUR TOITURE ET FAÇADE**

	<b>TUILE PREFA</b>	<b>R.16</b>	<b>BARDEAU</b>	<b>BARDEAU DS.19</b>	<b>LOSANGE DE TOITURE 29 × 29</b>	<b>LOSANGE DE TOITURE 44 × 44</b>	<b>PANNEAU FX.12 POUR TOITURE ET FAÇADE</b>	
<b>DIMENSIONS</b> surface de couverture	600 × 420 mm	700 × 420 mm	420 × 240 mm	480 × 262 mm	290 × 290 mm	437 × 437 mm	1 400 × 420 mm	700 × 420 mm
<b>SOUS-CONSTRUCTION ET COUCHE DE SÉPARATION</b>	voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm) ou lattage (au moins 30 × 50 mm) avec volige intermédiaire		voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm)	voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm)	voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm)	voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm)	voligeage jointif (épaisseur minimum : 24 mm)	
	<p>Si les produits R.16, bardeau DS.19 et panneau de toiture FX.12 sont posés sur des toitures dont la pente est inférieure ou égale à 25°, l'utilisation d'une couche de séparation est obligatoire. À partir d'une charge de neige normale de 3,25 kN/ m<sup>2</sup> (altitude de référence pour la Suisse : 925 m) ou pour les catégories d'exposition 0, I et II (conformément à la norme EN 1991-1-4), l'utilisation d'un voligeage jointif avec couche de séparation bitumineuse est obligatoire pour tous les produits.</p>							
<b>PENTE MINIMUM</b>	longueur de chevrons inférieure à 7 m : 12° (env. 21 %) longueur de chevrons comprise entre 7 et 12 m : 14° (env. 25 %) longueur de chevrons supérieure à 12 m : 16° (env. 29 %)	à partir de 17° (soit env. 31 %)	25° (soit env. 47 %)	à partir de 17° (soit env. 31 %)	à partir de 22° (soit env. 40 %)	longueur de chevrons inférieure à 7 m : 12° (env. 21 %) longueur de chevrons comprise entre 7 et 12 m : 14° (env. 25 %) longueur de chevrons supérieure à 12 m : 16° (env. 29 %)	à partir de 17° (soit env. 31 %)	
<b>NOMBRE PAR m<sup>2</sup></b> surface couverture	4 pc.	3,4 pc.	10 pc.	8 pc.	12 pc.	5,2 pc.	1,7 pc.	3,4 pc.
<b>FIXATION STANDARD</b>	2 pattes brevetées PREFA avec clous annelés (28/30 ou 28/25) par tuile PREFA	3 clous annelés PREFA (28/25) par R.16	1 patte brevetée PREFA avec clou annelé (28/25) par bardeau	1 patte brevetée PREFA avec clou annelé (28/25) par bardeau DS.19	1 patte de fixation PREFA avec clou annelé (28/25) par losange de toiture 29 × 29	4 clous annelés PREFA (28/25) par losange de toiture 44 × 44	5 clous annelés PREFA (28/25) par panneau FX.12 grand format pour toiture et façade	3 clous annelés PREFA (28/25) par panneau FX.12 petit format pour toiture et façade