

1 Débord de la plaque

Au niveau de l'avant-toit, le débord de la plaque par rapport au premier chevron doit être compris entre 10 et 100 mm.

Le montage des plaques doit être effectué au moins sur trois supports, situés à une distance proportionnelle aux charges agissantes et à la pente du toit (voir tableau page 57).

Placer la première plaque avec le côté marqué tourné vers l'extérieur de la toiture. Après l'avoir alignée, la fixer sur la première tuile en la faisant correspondre à la structure de support.

Attention : le trou sur la plaque doit être de 10 mm, pour une vis d'un diamètre de 6,5 mm, pour permettre la dilatation thermique normale.

Effectuer ensuite la deuxième fixation en la faisant correspondre au chevron plus en amont. Faire chevaucher la seconde plaque latéralement sur la première et la fixer en bas, au niveau du chevauchement. Pour que les fixations soient alignées, nous vous recommandons d'utiliser un fil de marquage que vous fixerez à l'extrémité du chevron et que vous suivrez. Procéder de la même manière avec les plaques suivantes, jusqu'à la dernière.

Attention : le recouvrement transversal des plaques doit toujours être effectué sur le chevron.

Si nécessaire, la dernière plaque devra être adaptée à la largeur en la découpant avec un disque abrasif. À ce stade, il faut compléter les fixations selon le schéma illustré sur le dessin (au moins trois éléments de fixation sur chaque plaque pour chaque chevron, sur toutes les tuiles au niveau de la ligne d'égout).

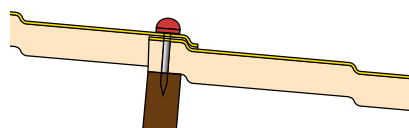
2 Recouvrement longitudinal

En allant de la gauche vers la droite, faire chevaucher la plaque suivante sur la dernière tuile.



3 Recouvrement transversal

Les plaques doivent se recouvrir en utilisant l'élément final de 70 mm avec un décrochement et elles **doivent toujours être supportées par un chevron**.



4 Fixation du faitage

Pour permettre une dilatation correcte et libre des pans du toit, le faitage doit être fixé sur la poutre faîtière, au centre et en évitant les nervures.

ecolina[®]

by tecno imac[®]



Finition brillante

Données techniques

Longueur standard	m	2/3/4/5/6
Largeur	mm	1104
Largeur utile	mm	1050
Épaisseur moyenne	mm	1.8
Poids moyen	kg/m ²	3.6
Coefficient de dilatation thermique	°C ⁻¹	3.99x10 ⁻⁵
Transmission thermique U	W/m ² K	4.68
Charge de rupture	kg/m ²	473

Remarque:

les valeurs indiquées dans le tableau ont une tolérance de :

> longueur: -0 / +20 mm

> poids: +/- 5%



Pièces spéciales et accessoires

Ecolfix [®]	Élément de fixation constitué d'une rondelle métallique, d'un cavalier, d'un joint d'étanchéité et d'un couvercle de protection.	
Solin polyvalent en Ecotres [®]	Finition brillante épaisseur 2 mm / longueur 2160 mm	
Faîtage polyvalent en Ecotres [®]	Finition brillante épaisseur 2 mm / longueur 2280 mm	
Fronton	Fronton pour faîtage polyvalent	
Closoir et Contre-closoir Proair overcoppo / sottocoppo	En polyuréthane expansé réticulé flexible et micro-respirant / longueur 1 933 mm	