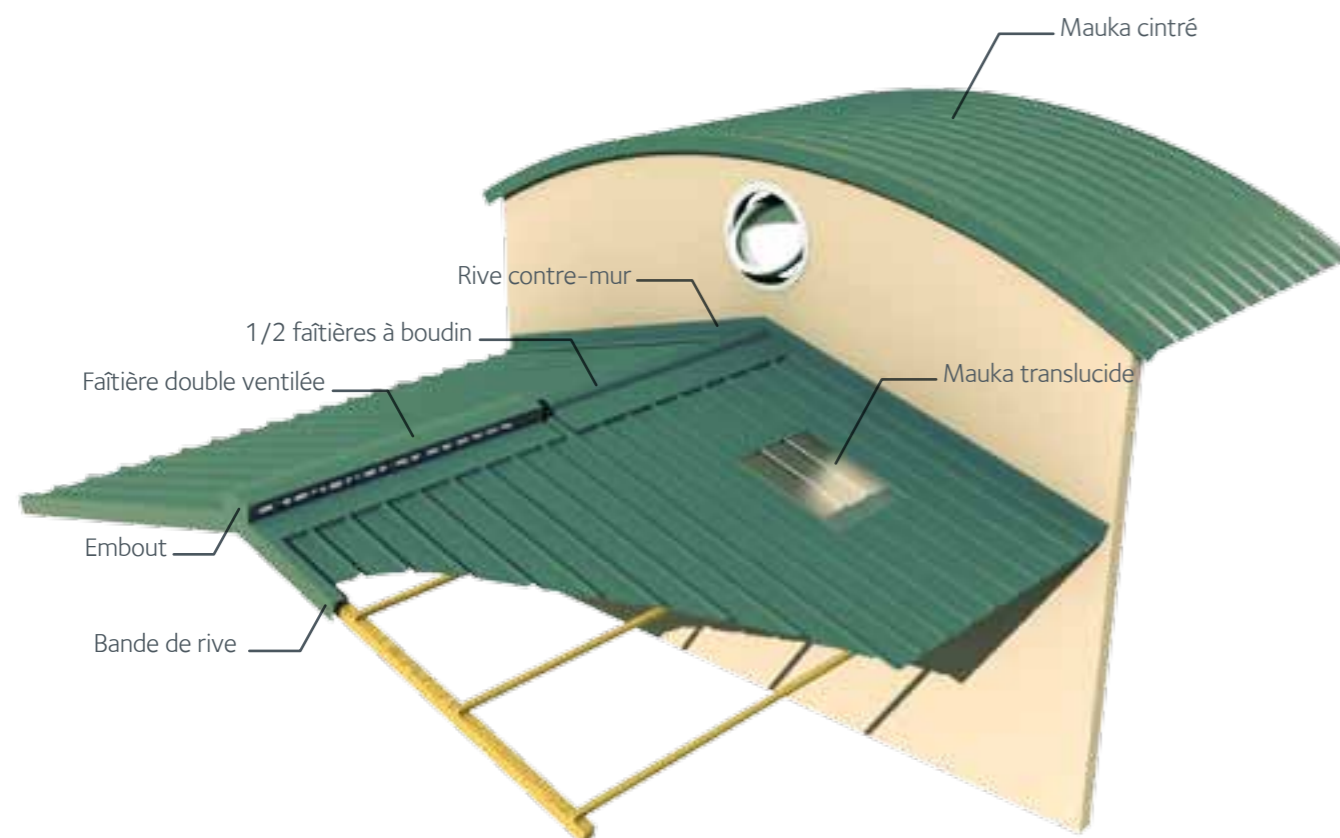


## Schéma de mise en œuvre

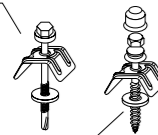


### Mise en œuvre des fixations

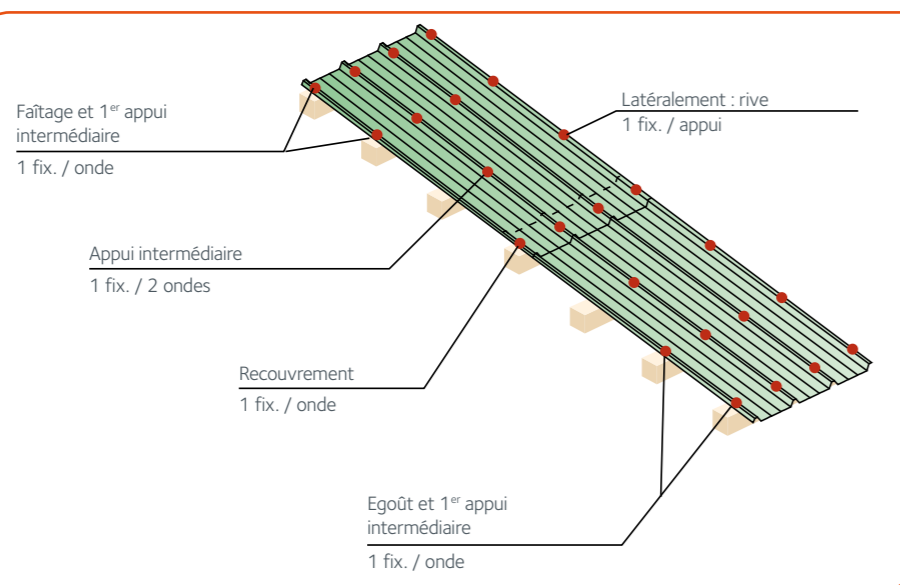
Pour une exposition normale au vent :

- en moyenne, prévoir 2,5 Fix. / m<sup>2</sup>
- vis de couture : 1 Fix. / m (également utilisée pour les accessoires)

Support métal



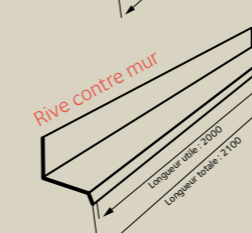
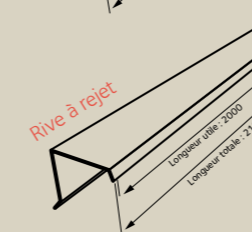
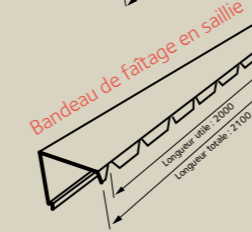
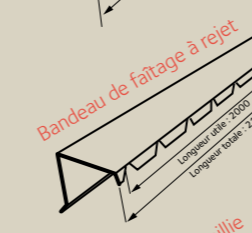
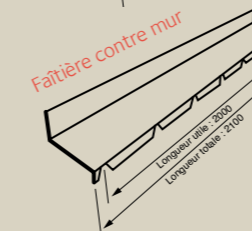
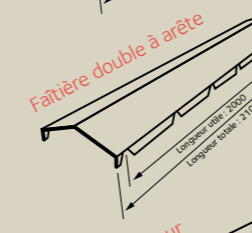
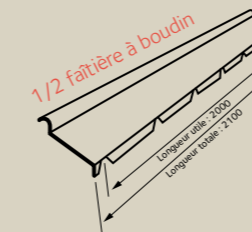
Support bois



## Produits

Mauka	Plaques, sur mesure	Longueurs sur mesure jusqu'à 10 m - épaisseur 0,63 ou 0,75 mm
	Régulateur de condensation	Notre régulateur de condensation est composé de fibres poreuses ayant d'excellentes capacités d'absorption d'eau. Utilisé dans un local convenablement ventilé (en utilisant impérativement les accessoires de finition ventilés et en se conformant scrupuleusement au DTU 40.35), le régulateur absorbe la condensation puis facilite son évaporation par ventilation. Ce revêtement est appliqué en usine à la commande : il faut donc prévoir un délai d'environ 3 semaines.
Accessoires	Fixations (la boîte de 100 kits complets)	Vis de couture
		Fixation bois
		Fixation acier
	Translucides	Translucide polyester
		Translucide polycarbonate
	Faîtage	Pontet élastomère à ajouter à la fixation pour éviter l'écrasement des translucides (la boîte de 100)
		Demie faîtière à boudin non ventilée
		Faîtière double à arête non ventilée
		Bandeau de faîtage à rejet
	Faîtage ventilé	Bandeau de faîtage en saillie
Faîtière double ventilée		
Demie faîtière à boudin ventilée		
Bandeau de faîtage ventilé		
Rives	Embout de faîtière (la pièce)	
	Rive à rejet	
Closoirs	Rive contre mur	
	Closoir à bord découpé	

Accessoires pliés spécifiques, nous consulter



armat<sup>™</sup> by ArcelorMittal distribué par :

CONTACT	Agence Nord :	03 44 74 37 51
	Agence Ouest :	02 51 13 08 08
	Agence Sud :	08 20 32 11 18



## COUVERTURE

### Profil de couverture Mauka

Couverture de toiture en acier pour la rénovation et les nouveaux bâtiments.

- Éléments légers
- Montage simple
- Gamme complète d'accessoires

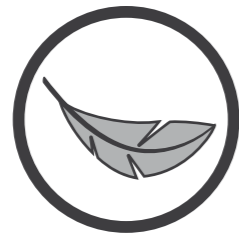


## Profil de couverture Mauka

Au fil des années, les qualités du bac acier lui ont permis de s'imposer comme un matériau de référence en couverture. Assistance technique, gamme complète d'accessoires de pose, produits standards en stock chez le négociant, **armat** met tout en œuvre pour rendre accessible à l'entreprise artisanale du bâtiment des systèmes de couverture acier complets.



## Atouts Mauka



**Faible pente**  
Pente minimum entre 5 et 15% suivant les zones climatiques fixées par le DTU 40.35.



**Régulateur de condensation**  
En option



**Grandes portées**  
Grâce à sa forte nervuration et à son épaisseur d'acier, Mauka permet d'espacer les pannes.



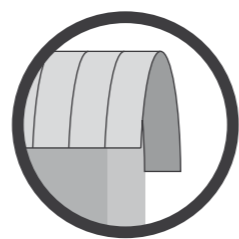
**Pose rapide**  
Plusieurs m<sup>2</sup> posés à la fois.



**Economique en coût complet posé**  
Rapidité de pose.  
Allègement de la structure.



**Esthétique**  
Plusieurs couleurs disponibles.  
Rénovation des bâtiments annexes de l'habitation.



**Possibilité de cintrage**  
Lisse ou par crantage



**Garantie 10 ans**  
Acier d'origine ArcelorMittal.

## Découvrez nos autres solutions couverture

**Mauka Plus** est un bac en acier doté en sous-face d'une feutrine textile spécifique. Celle-ci absorbe les condensats puis les draine vers l'extérieur.

Mauka Plus présente également des performances acoustiques remarquables.

Le **panneau Bora** est composé à l'extérieur d'un profil laqué, d'une âme en mousse de polyuréthane et d'un parement intérieur en acier laqué faiblement nervuré. En plus de la fonction couverture, Bora assure l'isolation thermique et peut servir de plafond.

La **tuile acier Halny** allie les performances de l'acier à l'esthétique de la tuile traditionnelle.



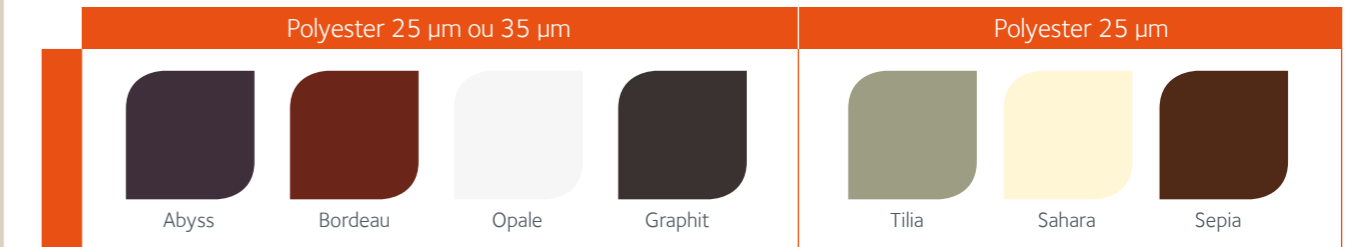
## Caractéristiques Mauka

CONFORME À LA  
NF P 34-205-1  
DTU 40.35

	Caractéristiques	
Épaisseur (mm)	0,63	0,75
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,18
Largeur utile (mm)	1000	
Longueur	Jusqu'à 10 m	
Hauteur d'onde	39 ou 45 mm selon région	
Schéma		



## Coloris



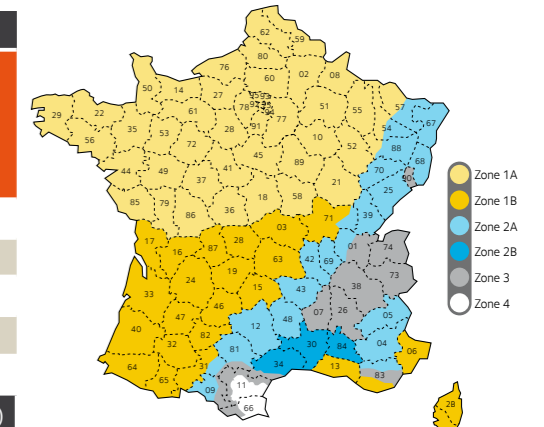
Malgré tout le soin apporté à la reproduction des teintes dans ce nuancier, nous ne pouvons pas vous en garantir l'exactitude. Des échantillons témoins sur support métallique sont fournis sur demande.

## Tableau de portée

Le tableau ci-dessous décline les portées dans les conditions d'installation les plus courantes : toitures à 1 ou 2 versants égaux, sans accumulation de neige et à des bâtiments fermés de hauteur inférieure à 20 mètres, construits à une altitude

inférieure à 500 m. Les zones de neige sont définies à partir des règles N84 modifiées 2000. Pour des altitudes supérieures à 500 m ou des configurations spéciales, nous consulter.

Zone de neige	Portée maxi (mm)		
	Épaisseur (mm)	2 appuis	3 appuis (travées égales)
1 à 3	0,63	1950	2200
	0,75	2250	2750
4	0,63	1950	2200
	0,75	2100	2500



## Pentes et recouvrements

Configuration de la couverture		Zone climatique (toutes situations)		
		Zone 1	Zone 2	Zone 3**
		Simultanément : - pas de pénétration - pas de plaques translucides - pas de recouvrements transversaux	Pente minimale*	5 %
Autres cas	Recouvrement transversal minimal (mm)	sans	sans	sans
	Pente minimale	10 %	10 %	15 %
	Recouvrement transversal minimal (mm)	200	200	200

\* Pour des pentes inférieures à 10 % : pose en faitage d'un closioir en mousse et réalisation d'un relevé en plage.

\*\* Pour une altitude inférieure à 500 m, possibilité de réduire la pente minimale à 10 % tout en augmentant le recouvrement à 300 mm.

