

# MAUKA PLUS



by

**armat<sup>TM</sup> acistim**

Profil de couverture avec système de drainage des condensats



## PROFIL DE COUVERTURE MAUKA PLUS

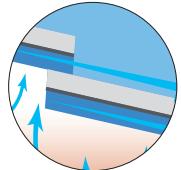
**Mauka Plus est un bac en acier dont la sous-face est revêtue d'une fibre textile non tissée spécifique. Celle-ci absorbe les condensats qui s'évacuent par drainage vers l'extérieur. Une notice de pose qu'il convient de respecter scrupuleusement est disponible sur demande.**

**Assistance technique, gamme complète d'accessoires de pose, produits standards en stocks chez le négociant... Armat met tout en œuvre pour rendre accessible à l'entreprise artisanale du bâtiment des systèmes de couverture acier complets.**



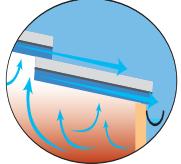
### ATOUTS MAUKA PLUS

#### Traitement exclusif de la condensation



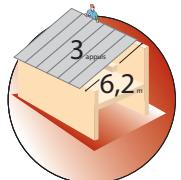
#### Pas de ventilation spécifique

Les condensats s'évacuent par drainage. Il n'est pas nécessaire de surdimensionner la ventilation



#### Grandes portées

Grâce à sa forte nervuré et une épaisseur d'acier de 0,75mm, Mauka Plus permet d'espacer les pannes  
**RÉNOVATION DES TOITURES FIBRO-CIMENT. BÂTIMENTS INDUSTRIELS ET TERTIAIRES**



## ARMAT : ACTEUR INCONTOURNABLE DU BÂTIMENT

Armat est au service de tous les acteurs du bâtiment qui construisent durablement en respectant l'environnement. Nos solutions acier, à la fois simples et innovantes, répondent aux multiples exigences que vous rencontrez sur vos chantiers dans le résidentiel neuf ou la rénovation.

Fort d'une expertise unique dans la toiture, les gouttières, les planchers et les bardages, Armat mobilise continuellement tout son savoir-faire pour exploiter les qualités uniques de l'acier dans des systèmes constructifs résolument modernes et performants. L'acier présente, en effet, la particularité de s'intégrer de manière esthétique à la construction et de se marier admirablement avec les autres matériaux.

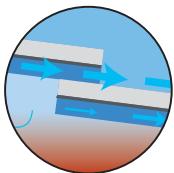
S'appuyant sur des équipes commerciales à votre écoute, Armat propose une assistance pour vous aider à définir la solution complète répondant aux spécificités de chacun de vos chantiers. Armat s'engage pour un service de proximité : formation à la pose, conseils techniques, expertise des réglementations en vigueur, logiciels de calculs spécifiques aux produits...

Armat, c'est enfin un état d'esprit qui conjugue les différentes passions que nous entretenons pour le bâtiment, l'acier et nos clients, c'est-à-dire vous.



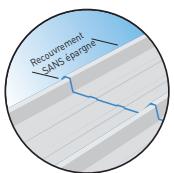
## Adapté aux fortes hygrométries

Mauka Plus absorbe jusqu'à 2L de condensats au m<sup>2</sup>  
**BÂTIMENTS AGRICOLES**



## Simplicité de mise au point

Pas d'épargne à définir en fonction du chantier



## Léger

Facile à manipuler.  
Adapté aux charpentes légères.

**RÉNOVATION DE TOITURE  
AVEC DES CHARPENTES  
ANCIENNES NE POUVANT PLUS  
SUPPORTER DE MATERIAUX LOURDS**



## Performances acoustiques

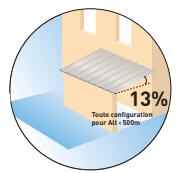
Le revêtement textile épais permet d'atténuer les nuisances sonores, en particulier en cas d'intempéries



## Faible pente

Normes et DTU en vigueur définissent les pentes minimum entre 5 et 15 % en fonction de l'environnement et fixent les conditions de mise en œuvre.

**EXTENSION DES BÂTIMENTS  
ANNEXES À L'HABITATION**



## Pose rapide

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



## Économie en coût complet



## Garantie 10 ans

Acier d'origine Arcelor Mittal

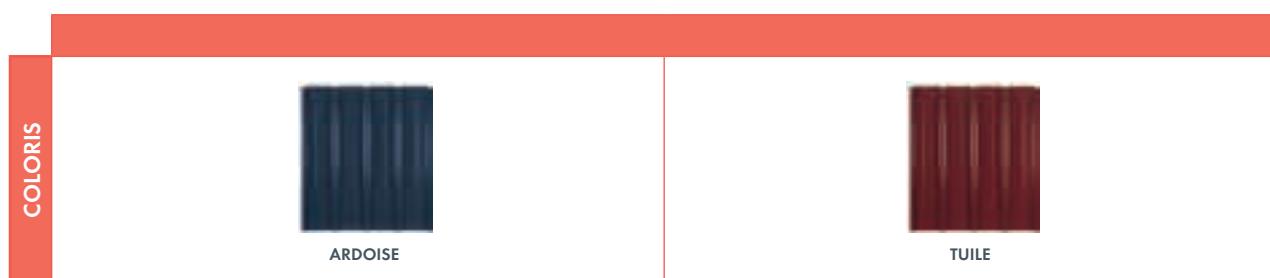


# CARACTÉRISTIQUES MAUKA PLUS (standard ou sur-mesure)

	OFFRE STANDARD		OFFRE SUR-MESURE*	
<b>Descriptif</b>	Plaque de 2,55 et 2,75 m (selon épaisseur acier)		Les produits peuvent être commandés aux dimensions souhaitées avec de grandes portées et avec un choix de plusieurs coloris.	
Épaisseur (mm)	0,63	0,75	0,63	0,75
Longueur (mm)	2550	2750	nous consulter	
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	6,03	7,18	6,03	7,18
Schéma (cotes en mm)	 Largeur utile : 1000		 Largeur utile : 1000	

\*En sur-mesure, il convient de consulter Armat pour déterminer les longueurs maximales de plaques et les recouvrements en fonction de la pentes et de l'hygrométrie.

## COLORIS



## TABLEAUX DE PORTÉE

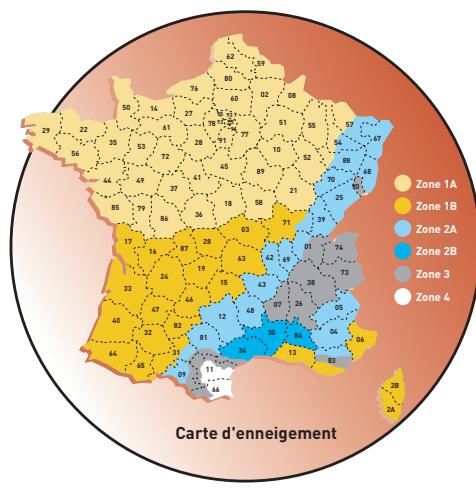
Les portées dépendent du lieu et des conditions d'installation des produits.

Le tableau suivant, fidèle aux règles en vigueur en France décline les portées dans les conditions d'installation les plus courantes. Les zones de neige sont définies à partir des règles N84 modifiées 2000.

Les portées maximales entre deux appuis sont données pour une installation en deux ou trois appuis. Les valeurs correspondent à des toitures à 1 versant ou 2 versants égaux sans accumulation de neige et à des bâtiments fermés construits à une altitude inférieure à 500 m. Les valeurs pour trois appuis correspondent à des travées égales.

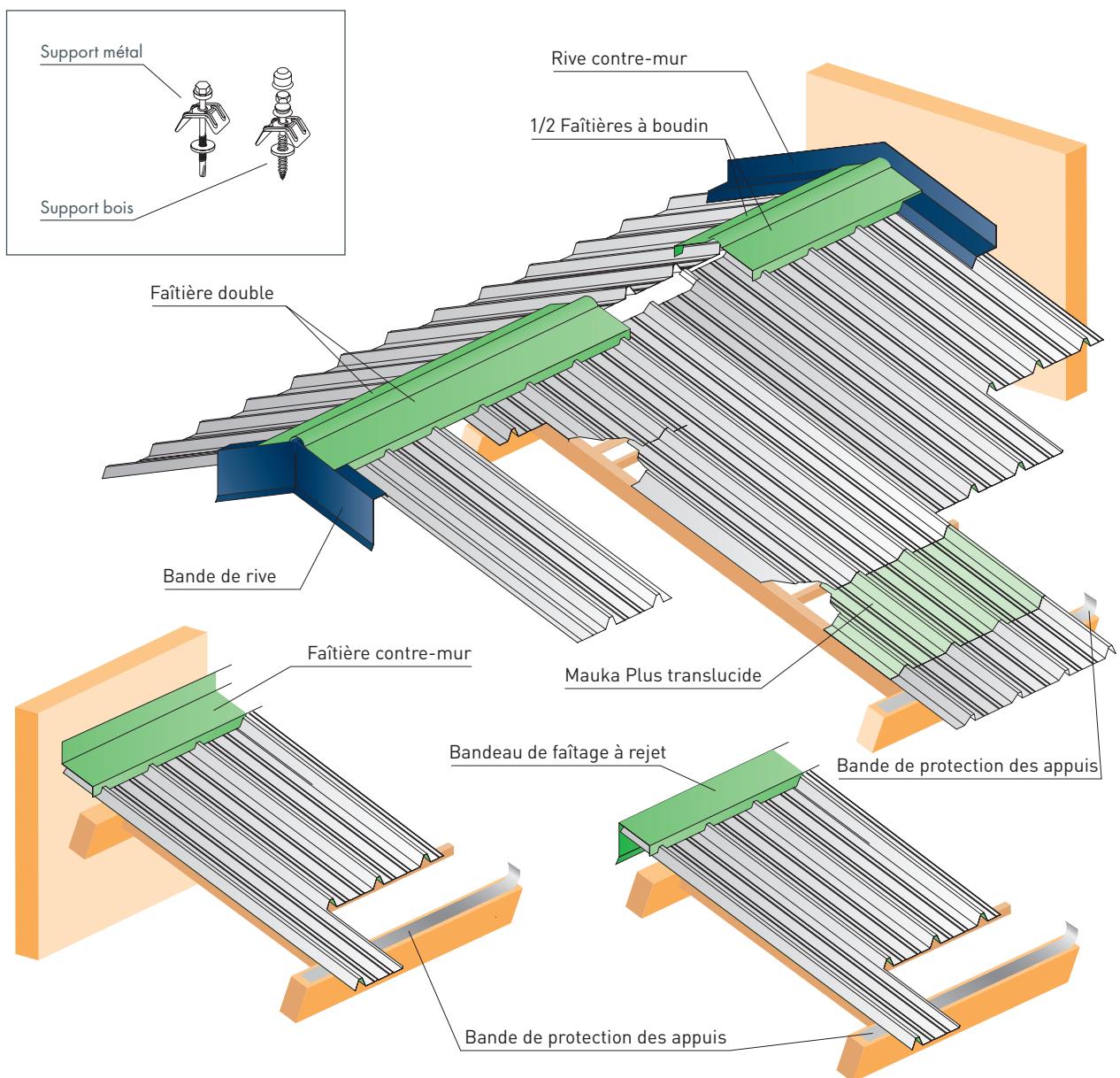
Ces valeurs sont compatibles avec les hygrométries prévues dans le DTU 40.35.  
Pour des altitudes supérieures à 500 m ou des configurations spéciales, nous consulter.

STANDARD	Épaisseur (mm)	Portée maxi (mm)	Recouvrement* (mm)	Longueur de plaque (mm)
1 à 4	0,75	2450	300	2750
	0,63	2250	300	2550



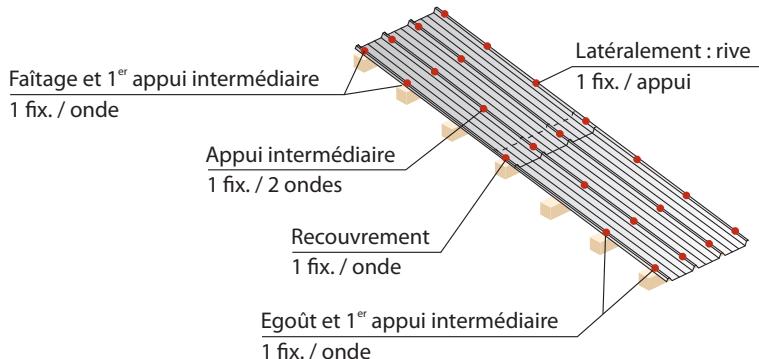
SUR-MESURE	Portée maxi (mm)			
	63/100°		75/100°	
	2 Appuis	3 Appuis	2 Appuis	3 Appuis
1a; 1b; 2a	2600	2850	2750	3200
2b; 3	2500	2750	2700	3100
4	2250	2450	2450	2650

## SCHÉMA DE MISE EN OEUVRE



### MISE EN OEUVRE DES FIXATIONS

Pour une exposition normale au vent, en moyenne, prévoir 3,5 Fix./m<sup>2</sup>  
Vis de couture : 1 Fix./m (également utilisée pour les accessoires)



# PRODUITS

**STANDARD**

## MAUKA PLUS

Profil de couverture Mauka Plus laqué 75 ou 63/100°, la plaque de 2,75 m ou 2,25 (selon régions)

2 teintes au choix : Ardoise, Tuile.

Livraison chez le négociant par paquet de 40 éléments.  
En stock, délai 1 semaine.

**SUR-MESURE**

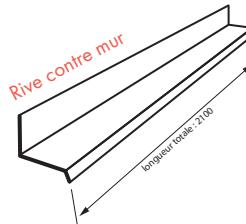
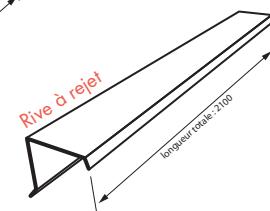
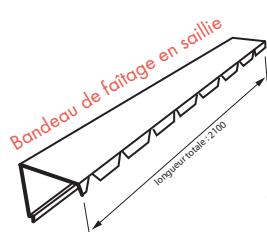
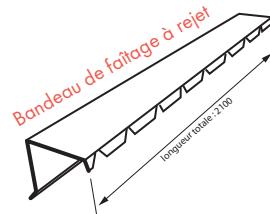
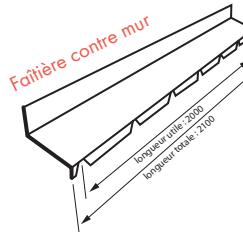
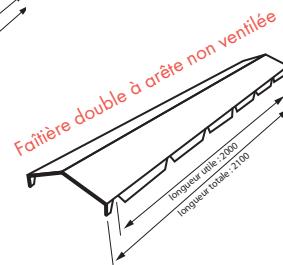
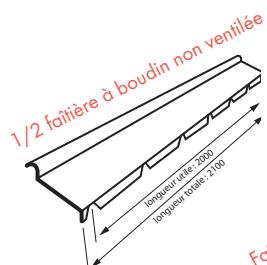
## MAUKA PLUS

Profil de couverture Mauka Plus laqué 75 ou 63%

Mauka Plus sur mesure est livré à vos mesures.

La pente détermine les longueurs maximales ainsi que les recouvrements.

Pour toute demande de couleur spécifique (Ardoise, Tuile, Ivoire, Brun Sepia, Graphite, Tilleul et Neige), nous consulter sur la faisabilité et les délais. Délai 2 semaines.



# ACCESOIRS

**LAQUÉ 2 TEINTES AU CHOIX**

## FIXATIONS (La boîte de 100 kits de fixations complets)

Vis de couture

Fixation bois

Fixation acier

## PROTECTION DES APPUIS

Bande isolante pour appui (le rouleau de 10 m)

## FINITIONS (Pièce de 2 m)

1/2 faîtière à boudin non ventilée

Faîtière double à arête non ventilée

Faîtière contre mur

Bandeau de faîtage à rejet

Bandeau de faîtage en saillie

Rive à rejet

Rive contre mur

Accessoires pliés spécifiques, nous consulter.

**armat™ by arcelor mittal** distribué par



**CONTACT**

**Agence Paris Nord Normandie :** 03 44 55 71 59

**Agence Nord Est :** 03 88 41 47 05

**Agence Ouest :** (ouverture fin 2006)

**Agence Sud Est :** 04 75 46 26 49

**Agence Sud Ouest :** 08 20 32 11 18

cachet