



ArcelorMittal



Mauka

by armat™

**Tôles
trapézoïdales
pour bardages
et couvertures**

en

acier

aluminium

***zinc**

***cuivre**



- livraison rapide
- grande longévité
- montage simple
- sur mesure
- plusieurs teintes standard
- 100 % recyclable





Tôles trapézoïdales pour bardages et couvertures

Les tôles trapézoïdales fabriquées par ARMAT constituent des éléments de bardage et de couverture légers qui se caractérisent par leur grande stabilité. En raison de leur profil optimal et de leurs qualités architectoniques, elles conviennent tout particulièrement aux nouvelles constructions, tant dans les secteurs de l'industrie et de l'agriculture que dans le privé.

Les tôles trapézoïdales ARMAT sont aisées à placer et présentent une grande longévité, ce qui en font des éléments économiquement très intéressants.

Les surfaces des tôles recouvertes du revêtement de l'avenir HAIREXCEL GRANIT 60 µ, du laquage POLYESTER ou encore du PLASTISOL élastique peuvent subir des coups et des éraflures lors du transport, du montage ou de la manutention, sans pour autant que la couche de base du revêtement de la tôle ne soit endommagée.

MATERIAUX DE BASE

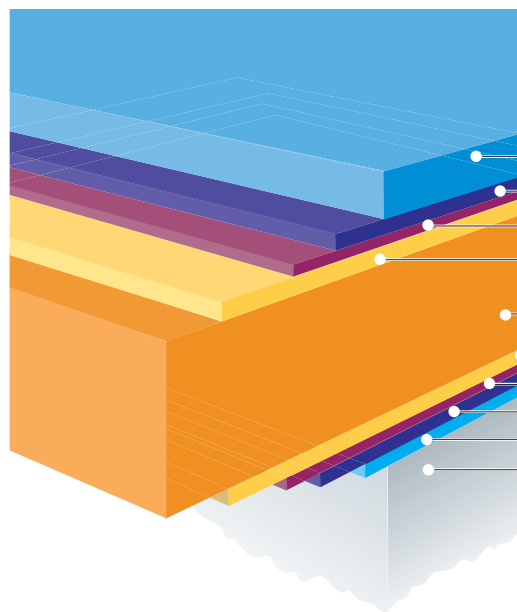
- Âme en acier ST 37 = (AC 280), galvanisé à chaud (Z 275) ou revêtement alu-zinc (AZ 150).

Les tôles en acier alu-zinc sont revêtues d'une combinaison de 55% d'aluminium, 43,4% de zinc et 1,6% de silicium.

- Aluminium
- Alu-Stucco
- *Zinc
- *Cuivre

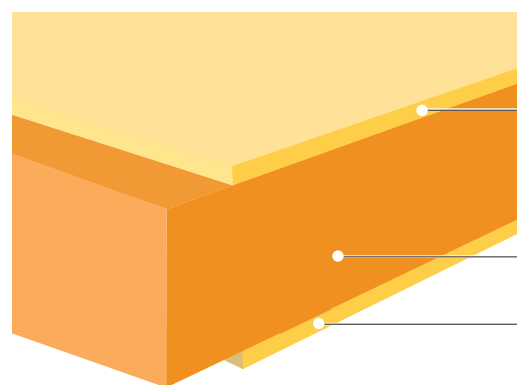


ÂME EN ACIER



- ALTERNATIVES:
- POLYESTER SILICONE 25µ
 - POLYESTER MAT 35µ
 - HAIREXCEL GRANIT 60µ
 - PLASTISOL 200µ

- Primer
- Passivation
- Galvanisation
- ACIER
- Galvanisation
- Passivation
- Primer
- Vernis de protection Aquastopp (livrable en option)

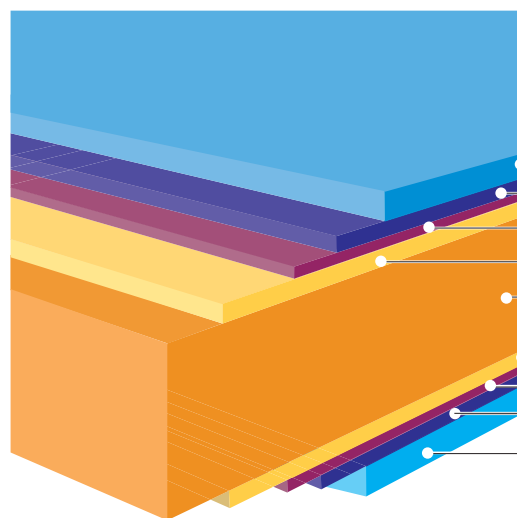


ALU-ZINC

ACIER

ALU-ZINC

ÂME EN ALUMINIUM



POLYESTER 18µ

Primer 5µ

Chromatisation

Dégraissage

ALUMINIUM

Dégraissage

Chromatisation

Primer 5µ

(POLYESTER 18µ)

Alternative: Stucco

DONNÉES TECHNIQUES

Tout autre détail technique pourra vous être fourni sur demande.

La fabrication sur mesure en longueur facilite la pose, réduit les pertes en temps et en matériel et de ce fait vous fait épargner de l'argent.

ATTENTION

Découpe :

Ne jamais utiliser une disceuse pour découper les panneaux !!!

PANNEAUX TRANSLUCIDES

Nos panneaux translucides (jusqu'à 8 m) se composent d'un épais matériau synthétique transparent, réalisé à partir de matériaux de haute qualité, très résistants en PVC SELCHIM-HR-SP ou POLYESTER GELCOAT, adaptés aux profils de bardage et de couverture ARMAT.



AQUASTOPP Protection contre la condensation et le bruit

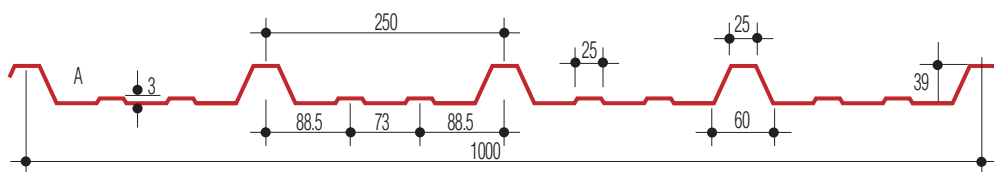
Ce polyester non tissé de 1 mm d'épaisseur est collé sur la face inférieure des tôles (sur demande) et a les propriétés suivantes :

- Absorption de $\pm 900\text{gr/m}^2$ d'eau de condensation
- Insonorisation
- Poids du matelas à sec : $\pm 160\text{gr/m}^2$
- Résistance à tous types d'intempéries
- Antifongique

Veillez à une ventilation suffisante

LARGEUR TOTALE	1.050 mm
LARGEUR UTILE	1.000 mm
LONGUEUR SUR MESURE	200 - 16.000 mm
PENTE MINIMUM	4,0° = 7,0%
FIXATION	Vis à bois ou vis autoforantes 4 pcs/m ²

COUPE TRANSVERSALE MAUKA A



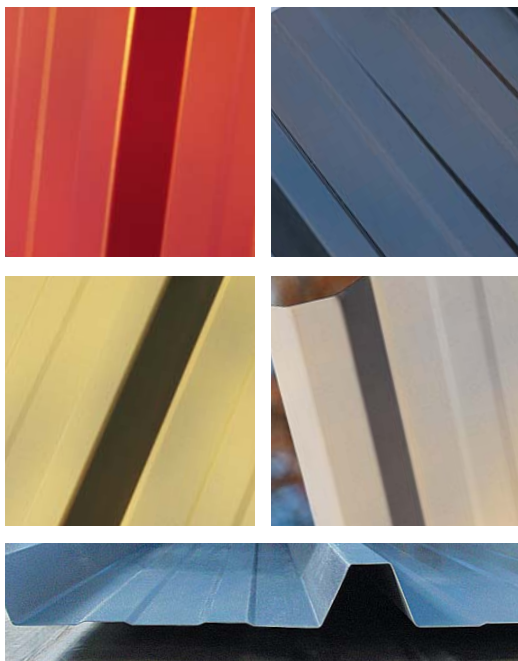
COUPE TRANSVERSALE MAUKA B



MATÉRIEL	REVÊTEMENT	ÉPAISSEUR / TÔLE mm (Poids kg/m ²)				ÉPAISSEUR / TÔLE mm (Poids kg/m ²)			
		MAUKA A / TOITURE & BARDAGE				MAUKA B / BARDAGE			
		0.50	0.60	0.70	0.75	0.50	0.60	0.70	0.75
* ACIER	ALU-ZINC		● (5.89)				● (5.89)		
ACIER	POLYESTER SILICONE	25 μ	● (4.88)**	● (5.84)**	● (6.80)	● (4.88)	● (5.84)	● (6.80)	
ACIER	POLYESTER MAT	35 μ	● (4.88)**			● (4.88)			
ACIER	HAIREXCEL GRANIT	60 μ	● (4.88)**			● (4.88)			
ACIER	LASTISOL STRUCTURE CUIR	200 μ	● (5.26)**			● (5.26)			
* ALU	POLYESTER SILICONE	2 x 25 μ			● (2.52)				● (2.52)
ALU	POLYESTER SILICONE	25 μ		● (2.45)				● (2.45)	
ALU STUCCO	POLYESTER SILICONE	25 μ		● (2.45)				● (2.45)	
* ALU STUCCO	NATURE		● (1.77)		● (2.37)	● (1.77)		● (2.37)	
* ZINC				● (6.75)				● (6.75)	
* CUIVRE			● (6.69)				● (6.69)		

* uniquement sur commande et avec délai de livraison

** AQUASTOPP livrable en option



ACCESSOIRES

Vous trouverez tous les accessoires nécessaires à la pose des tôles ondulées, tels que faitières, rives, closiers, vis ainsi que tous les systèmes de sécurité nécessaires dans notre catalogue – accessoires.



www.armat-construction.be

armat by ArcelorMittal



Une qualité irréprochable depuis 1990

ARMAT BENELUX produit depuis 1990 des tôles trapézoïdales et des tuiles métalliques. Des millions de m2 de profilés pour toitures et bardages sont certainement un garant du savoir-faire et de la qualité des produits de la société.

Nous exportons dans la plupart des pays d'Europe et bien plus loin encore.

Nos produits sont testés et adaptés aux conditions spéciales de beaucoup de pays.



Garantie

Comme les conditions climatiques, méthodes de travail ou législations varient d'une région ou d'un pays à l'autre, nous attirons votre attention sur le fait que les données reprises dans cette notice sont indiquées à titre d'information et n'engagent en rien la responsabilité du fabricant et du fournisseur.

Il ne pourra être fait appel à la garantie dans le cas de dommages survenus à la suite d'un stockage, ou d'un transport inadéquat ou encore d'un montage non conforme aux règles de l'art.

ArcelorMittal Construction Belgium S.A./N.V.
Site of Malmédy

armat™

Z.I., avenue de Norvège 16
B-4960 MALMEDY

Tel.: +32 (0)80 79 10 70
Fax: +32 (0)80 79 10 71

www.armat-construction.be
info.armat-be@arcelormittal.com

ACIER POLYESTER 25 µ (0-10 / 5-20)

* 6011 Vert réséda	* 4905 Blanc alu	* 1014 Jaune sahel	* 1019 Beige siam	* 7016 Gris foncé	8012 Brun	8014 Brun macao	7022 Gris graphite
9005 Noir	* 47E6 Gris clair	* 0880 Blanc	9002 Gris pierre	4318 Rouge tuile	5008 Bleu ardoise	46G4 Vert bouteille	8004 Brun cuivre

ACIER POLYESTER MAT 35 µ (0-10 / 5-30)

* 48BF Brun foncé	47LM Gris anthracite	48LM Rouge terracotta	49SU Noir	CLOUDY 35 µ			
				* 78TC Antica	71T0 Toscana		

HAIREXCEL GRANIT 60 µ (30 / 30)

6905 Noir	6857 Rouge tuile	6816 Rouge bordeaux	6818 Brun	66G2 Vert	6719 Gris anthracite	* 9002 Gris blanc	* 6906 Blanc alu
-----------	------------------	---------------------	-----------	-----------	----------------------	-------------------	------------------

ACIER PLASTISOL 200 µ (0-10 / 5-200)

1747 Rouge bordeaux	1742 Tuile rouge	3200 Brun	LM15 Noir	1035 Gris anthracite	1100 Vert	* 1843 Vert clair	* LM20 Gris graphite
---------------------	------------------	-----------	-----------	----------------------	-----------	-------------------	----------------------

ALU POLYESTER 2 x 25 µ

* 7012 Gris graphite	* 7040 Gris clair	* 8014 Brun macao	* 8012 Brun	* 5008 Bleu ardoise	* 6011 Vert réséda	* 9002 Gris pierre	* 9010 Blanc
* 1014 Jaune sahel	* 1019 Beige siam						

ALU POLYESTER 25 µ ou ALU STUCCO POLYESTER 25 µ

1035 Gris anthracite	1742 Rouge tuile	* 3200 Brun
----------------------	------------------	-------------

CUIVRE: SUR DEMANDE

* uniquement sur commande et avec délai de livraison

Différences de teintes :

Les teintes imprimées ci-dessus peuvent être très légèrement différentes des couleurs réelles.

Veuillez nous demander les échantillons de couleurs originales.

ARMAT recommande :
HAIREXCEL GRANIT 60 µ
le revêtement du futur

- très grande résistance aux intempéries
- lisse, donc pas d'accrochage de mousse
- résistant aux grattes et à la corrosion
- disponible en 8 teintes

armat™ by ArcelorMittal distributed by:

