

LE NUANCIER



 BIOMETAL
CONFiance totale

BIEN CHOISIR VOTRE TÔLE ACIER ?

Le choix d'une toiture acier BIOMÉTAL garantit la qualité et contribue à l'esthétique de votre projet.

C'est aujourd'hui, une solution idéale pour la conception moderne de bâtiments. Répondant à un haut niveau d'exigence, elles sont notamment recommandées pour les grandes surfaces. Très légères, ces tôles en acier sont maniables et se transportent facilement. Rigides, elles résistent aux chocs, aux flexions et aux ruptures. Elles sont adaptées au climat tropical : fortes pluies, vents, rayons ultraviolets... Les tôles en acier BIOMÉTAL répondent à l'ensemble des normes en vigueur aux Antilles. Faîtes votre choix !



	BASICS	STANDARDS				
GAMMES	METALPRIMO® METALECO®	METALCOVER®				
USAGES	Tôle de jardinage, cabane à outils	Idéal pour les projets de toitures ou façades				
ZONES GÉOGRAPHIQUES		Sur consultation*				
PROFILS						
GARANTIE	-	10 ANS				
COLORIS GAMME > NUANCIER <small>Existant pour tôle en 75 mm</small>						
METALPRIMO® <small>Tôle galvanisée</small>	●					
METALECO® <small>Tôle prélaquée</small>	●					
METALCOVER® <small>Existant pour tôle en 75 mm**</small>	●	●	●	●	●	
METALISO® <small>Existant pour tôle en 75 mm</small>	●	●	●	●	●	●
METALPROTECT® <small>Existant pour tôle en 75 mm</small>	●	●	●	●	●	●
METALPROTECT® XTREM <small>Existant pour tôle en 75 mm</small>	●	●	●	●	●	●
EXTENSIO® <small>Existant pour tôle en 75 mm</small>	●	●	●	●	●	●

*Cas pour lequel l'appréciation définitive ou la définition de dispositions particulières doit être arrêtée après consultation et accord du fabricant.

**Non éligible au dispositif EDF AGIR PLUS et au crédit d'impôt.

Pour toute demande de notes, rapprochez-vous de votre contact commercial ou de notre service technique.



FICHE TECHNIQUE

Sur simple demande nos fiches techniques détaillées



BIEN CALCULER

Avec notre calculateur en ligne
votre devis à plus juste.



RÉNOVER SA TOITURE SANS SE RUINER !

Éligible au dispositif EDF AGIR PLUS et au crédit d'impôt pour la transition énergétique, certaines gammes de BIOMÉTAL est RGE. Elle vous fait donc bénéficier de la prime économie d'énergie 14€/m² –

- > 3 km
- de 3 à 1 km
- de 1 km à 300 m
- < 300 m

SPÉCIFIQUES

METALISO®

Pour l'affaiblissement acoustique et l'isolation des bâtiments



Sur consultation*

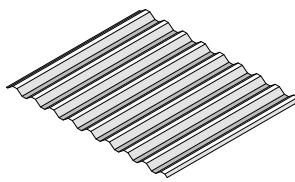
METALPROTECT® METALPROTECT® XTREM

Spécifique pour tous les ouvrages en bord de mer

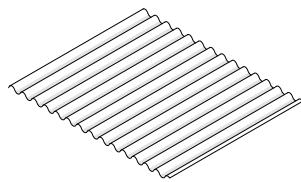


EXTENSIO®

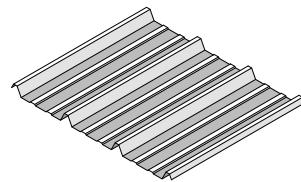
Augmentation de la durabilité en intérieur des terres



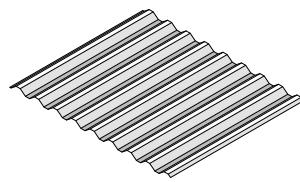
GRAPHIQUE 25B



ONDULÉE 988

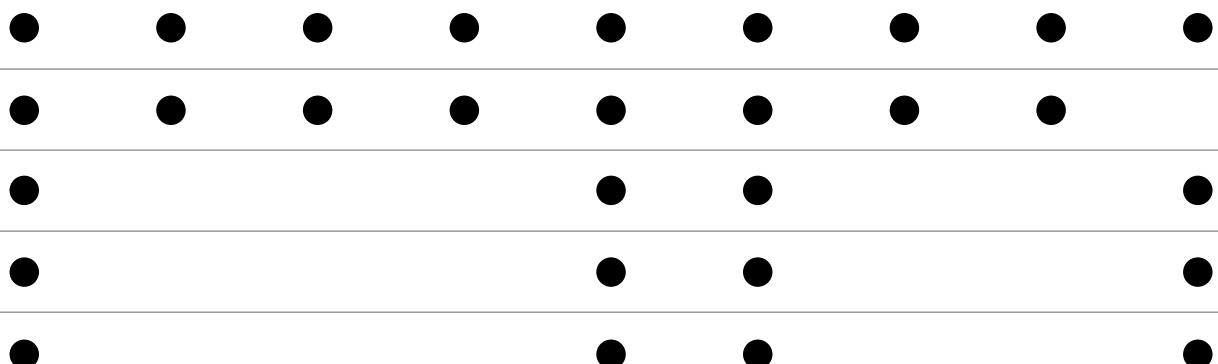
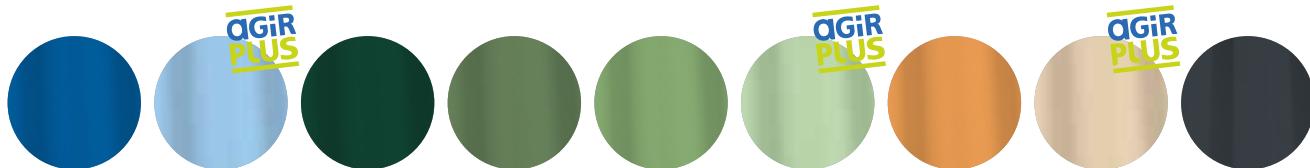


NERVURÉE 1 000.45



GRAPHIQUE 25B

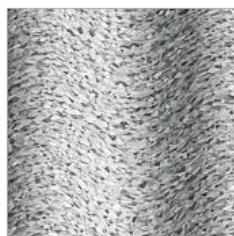
METALISO® 10 ANS / METALPROTECT® 10 ANS / METALPROTECT® XTREM 10 ANS / EXTENSIO® 20 ANS



LE CHOIX DE LA BONNE COULEUR

Spécialement adaptées aux marchés du bâtiment et sélectionnées pour leur esthétique et leur tenue dans le temps

La couleur détermine la bonne intégration dans un environnement naturel pour une très belle esthétique, tenez compte du sens des vents habituels pour le recouvrement. Ces couleurs sont préconisés dans les régions tropicales –



GRIS PAILLETÉ /
Tôle galvanisée



ROUGE BRIQUE
Tôle prélaquée



RAL 9010 /
Blanc

**AGIR
PLUS**

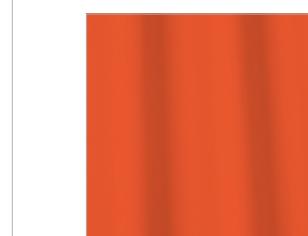


RAL 9002 /
Gris Pierre

**AGIR
PLUS**



RAL 9006 /
Gris Acier



ROUGE TUILE /
–



RAL 3011 /
Rouge Brun



RAL 5008 /
Bleu Ardoise



MER DU SUD /
–



ÉCHANTILLON

Votre demande par mail
contact.bmq@biometal.com

REVÊTEMENT

Garantie des épaisseurs des revêtements

BIOMÉTAL indique dans ses données techniques les valeurs minimales. En effet, l'épaisseur de certains revêtements peut varier au niveau supérieur suivant la nuance choisie. De fait un 65 µm est alors indiqué 50 µm –



CIEL DE LUNE /
–

AGIR
PLUS



RAL 6005 /
Vert Jamaïque



RAL 6011 /
Vert Menthe

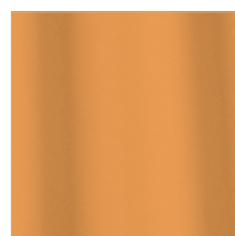


RAL 6021 /
Vert Bornéo



RAL 6019 /
Vert Pastel

AGIR
PLUS

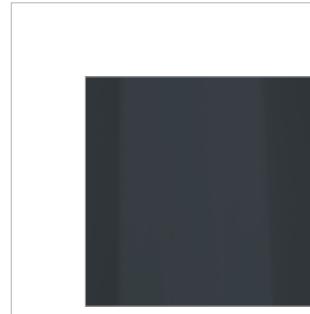


TERRE DU SUD /
–



TERRE DE DUNE /
–

AGIR
PLUS



RAL 7016 /
Gris Anthracite

Les couleurs réelles de la tôle ne peuvent pas être reproduites à l'identique sur un écran ou en impression. Il est possible d'observer un léger décalage avec le nuancier présenté ci-dessus. BIOMÉTAL peut vous envoyer un échantillon sur simple demande.

LA GARANTIE

Conformément à la norme NFP 34301, une évolution de la teinte dans le temps est tolérée (*en cas d'éclaircissement de la couleur sous l'effet du soleil par exemple*). BIOMÉTAL garantit la couleur de la tôle pendant 24 mois, dans le cas d'un changement de couleur flagrant et avéré (*de bleu à rose par exemple*). Variation constatée par un expert par rapport au RAL de référence mentionné sur la facture d'achat –

BIEN CHOISIR SON REVÊTEMENT SELON SA ZONE GÉOGRAPHIQUE

Les tôles reçoivent un revêtement continu constitué d'un film organique sur leurs 2 faces.

Les revêtements couramment rencontrés dans les territoires ciblés, répondant à ces exigences, présentent une épaisseur de revêtement organique de 35µm minimum par face (primaire + finition). Dans le cas d'un traitement différent entre les faces des plaques, la mise en œuvre des plaques ondulées respecte le sens de pose préconisé par le fabricant.

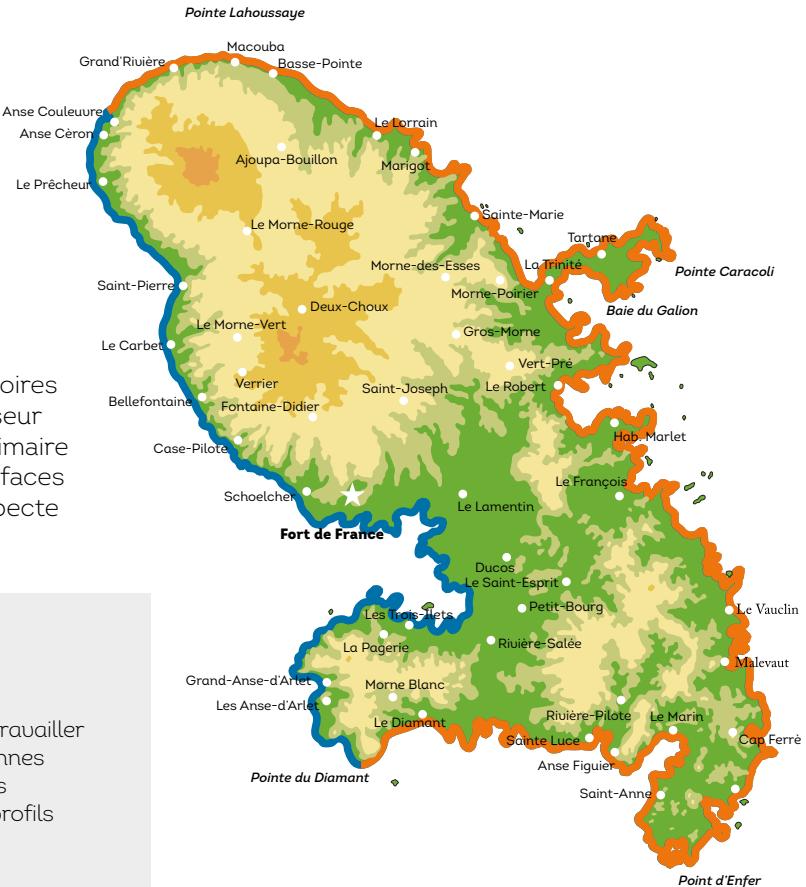
CHOIX DE L'ÉPAISSEUR DU PROFIL

Le choix d'une épaisseur de tôle acier de 0,75 mm permet de travailler avec les produits plus rigides, d'optimiser les entraxes des pannes et surtout de mieux résister aux fortes dépressions intérieures des bâtiments. En cas de vents violents les poussées sur les profils peuvent dépasser 1 tonne/m².

À NOTER

L'expression « ouvrage au vent » désigne un ouvrage exposé aux vents dominants, c'est-à-dire face aux vents les plus fréquents dans le site concerné. **Par conséquent, un ouvrage « au vent » est généralement très exposé aux embruns.**

L'expression « ouvrage sous le vent » désigne un ouvrage protégé des vents dominants, c'est-à-dire protégé des vents les plus fréquents dans le site concerné. **Par conséquent, un ouvrage « sous le vent » est protégé des embruns.**



REVÊTEMENTS

CATÉGORIE DE REVÊTEMENT SELON NORME XP P 34-301 FACE EXPOSÉE

CATÉGORIE DE REVÊTEMENT SELON NORME EN 10169+A1 FACE EXPOSÉE

ATMOSPHÈRE EXTÉRIEURE MARINE SITUATION DE L'OUVRAGE PAR RAPPORT À LA CÔTE

CATÉGORIE UV

CATÉGORIE CORROSION

> 3 KM

DE 3 À 1 KM

DE 1 KM À 300 M

< 300 M

OUVRAGES SITUÉS "AU VENT" EN ZONES CYCLONIQUES

POLYURÉTHANE 35 µM BIFACE (METALCOVER®)	VI	RUV 4	RC 4	Oui	Sur consultation*	Non	Non
POLYURÉTHANE 65 µM SUR 50 µM (METALPROTECT®)	VI	RUV 4	RC 5	Oui	Oui	Sur consultation*	Non
POLYURÉTHANE 75 µM SUR 75 µM (METALPROTECT® XTREM)	VI	RUV 5	RC 5+	Oui	Oui	Oui	Oui

OUVRAGES SITUÉS "SOUS LE VENT" EN ZONES CYCLONIQUES

POLYURÉTHANE 35 µM BIFACE (METALCOVER®)	VI	RUV 4	RC 4	Oui	Oui	Sur consultation*	Non
POLYURÉTHANE 65 µM SUR 50 µM (METALPROTECT®)	VI	RUV 4	RC 5	Oui	Oui	Oui	Sur consultation*
POLYURÉTHANE 75 µM SUR 75 µM (METALPROTECT® XTREM)	VI	RUV 5	RC 5+	Oui	Oui	Oui	Oui

*Cas pour lequel l'appréciation définitive ou la définition de dispositions particulières doit être arrêtée après consultation et accord du fabricant.
Catégories de revêtements organiques minimum requises pour les couvertures.





WWW.BIOMETAL.COM



CONSEILS
FICHES TECHNIQUES
ÉCHANTILLONS

ISOL⁺

BÉNÉFICIEZ D'UNE SOLUTION
ISOLATION INTÉGRÉE !

N'hésitez pas à demander conseils
auprès de notre contact commercial.

05 96 65 14 44

