



Choix de teintes



RAL 6011 - Vert Menthe



RAL 6005 - Vert Jamaïque



Mer du Sud



RAL 5008 - Bleu Ardoise



RAL 3011 - Rouge Foncé

Définition et avantages

La gamme Metal Reflect® améliore considérablement le confort thermique dans les bâtiments. Le système de peinture d'une épaisseur de 35 µm est composé d'une primaire d'accrochage, puis d'une finition THD Polyester avec des pigments radiatifs qui permettent un meilleur contrôle thermique.

Utilisations

- Profils de bardage et de couverture, façades.

Applications

- Ces systèmes de peinture sont spécialement adaptés aux marchés du bâtiment, dans diverses conditions d'utilisation et diverses ambiances (voir guide de choix). Ils sont particulièrement préconisés dans les régions ensoleillées (DOM TOM ...). En fonction de divers paramètres comme la conception du bâtiment, l'implantation, le revêtement Metal Reflect® permet d'économiser jusqu'à 15% sur la facture énergétique globale. Ces économies contribuent à répondre aux nouvelles règles européennes en matière d'énergie et permettre aux utilisateurs de bénéficier de crédits et des remboursements d'impôts.

Caractéristiques

Propriétés	Normes d'essai	Critères	Garantie
Epaisseur	EN-13523-1	P34301 ou EN-10169-1	35 µm
Brillant spéculaire	EN-13523-2	P34301 ou EN-10169-1	20 à 50 UB
Adhérence au pliage	EN-13523-7	P34301 ou EN-10169-1	0,5 T
Dureté CLEMEN	ISO 1518		> 1500 g
Flexibilité	EN 13523-7		2 T
Brouillard salin	EN-13523-8	EN-10169-2	360 h
Tenue UVA	EN-13523-10	DELTA E ≤3 Rétention brillant >80%	2000 h
Tenue au feu	CSTB		M0
Température maximale d'utilisation			80°C

Revêtement métallique

- Le revêtement métallique est appliqué sur les deux faces de l'acier ;
- Charge de zinc : Z225 à Z275, possibilité de laquer sur support galvan / (ZA).

Propriétés mécaniques

- Selon normes XP 34-301, EN 10169 et DIN 55928-8.

Respect de l'environnement

Conformément à la politique de développement durable, le revêtement Metal Reflect® est totalement exempt de chrome et de métaux lourds.



METAL REFLECT®

REVÊTEMENT THERMIQUE

METAL REFLECT®
MARTINIQUE

Garanties

Protection et revêtements

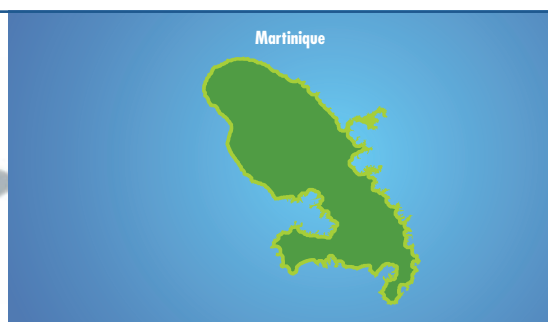
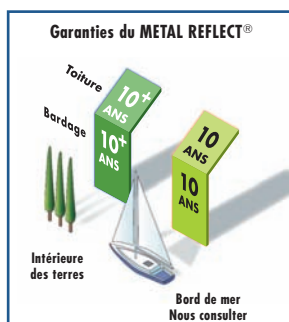
En plus des propriétés du Metal Cover®, le Metal Reflect® permet certaines améliorations dans les domaines suivants :

- Amélioration du confort thermique : grâce aux propriétés de réflexion de la chaleur un abaissement de la température sous la tôle jusqu'à 8 °C peut être escompté.
- Élargissement de la palette de couleurs, notamment la fourniture de couleurs de toiture plus courantes et plus sombres.
- Économie d'énergie : moins de climatisation.
- Respect de l'environnement : participation à la protection de notre environnement en réduisant les coûts de climatisation.
- Apport d'un contrôle thermique aussi bien pour les environnements chauds que pour les environnements froids afin de réduire les coûts d'exploitation.

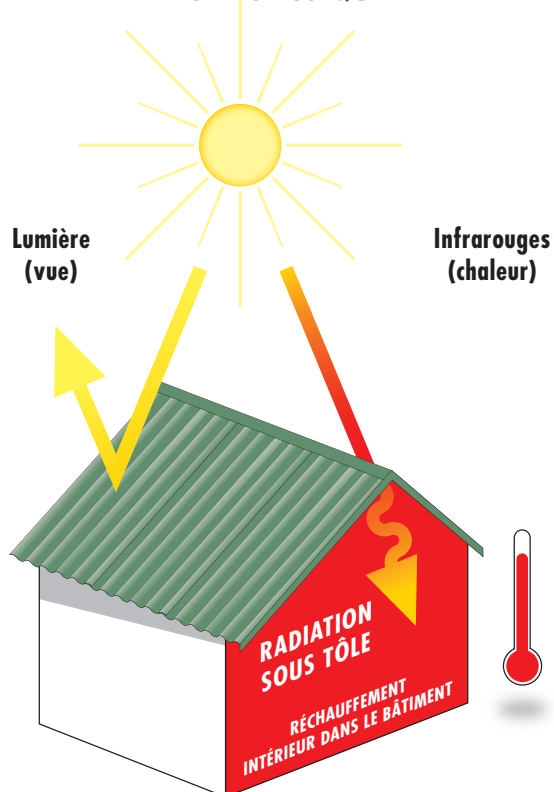
Garantie corrosion

Produit	Épaisseur résine	Catégorie selon XP P 34-301	Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV selon EN 10169-2		Tenue Photochimique
Métal Cover	Polyester 35 µm	VI	RC4	RUV 4	III

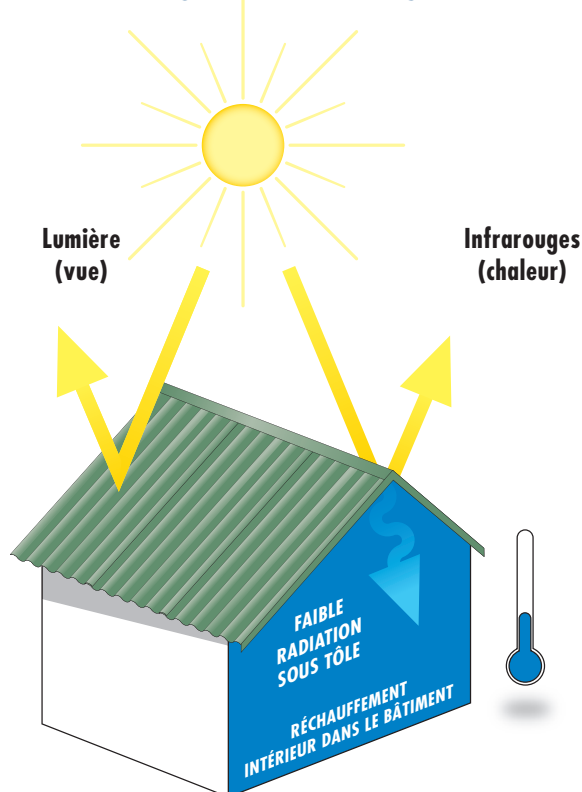
Pour toutes demandes de garanties particulières Biométal peut vous proposer une solution adaptée à vos contraintes, nous consulter.



TÔLE CLASSIQUE



TÔLE MÉTAL REFLECT



Parc d'Activités du Robert
97231 LE ROBERT - Tél. : 05 96 65 66 67
Fax. : 05 96 65 45 12 - www.biometal-martinique.fr
contact.mq@biometal.com

La société se réserve le droit d'apporter toutes améliorations ou modifications rendues nécessaires, à tout moment et sans préavis.

© 10/2015 Réalisation & Création CVI

NB/Les informations communiquées dans cette fiche produit sont valides à la date de publication et sont destinées à fournir des données générales pour l'achat et les utilisations des aciers. Les valeurs indiquées ne sont pas à considérer comme des garanties sauf si expressément confirmé par écrit.



BIOMÉTAL
CONFIANCE TOTALE