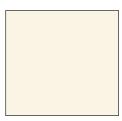
FICHE TECHNIQUE



Choix de teintes











RAL 9010 - Blanc



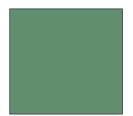


RAL 9002 - Gris Pierre



Terre de Dune





RAL 6021 - Vert Bornéo







RAL 6005 - Vert Jamaïque





RAL 5008 - Bleu Ardoise

RAL 3011 - Rouge Foncé

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		MO
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 galfan (selon norme EN 10326 et DUT 34-205-1).

Propriétés mécaniques

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

Qualités d'acier :

- S 220, 250, 280, 320, 350 GD (EN 10326).

Respect de l'environnement

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



Garanties

Protection et revêtements

Acier galvanisé revêtu d'un système de peinture d'une épaisseur de 35 μ m, il est composé d'un primaire d'accrochage, puis d'une finition THD polyester ou polyuréthane (Très Haute Durabilité).

Le Metal Cover® assure :

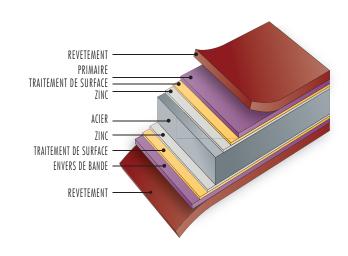
- Une très bonne tenue aux UV ;
- Une très bonne aptitude à la déformation ;
- Une très bonne tenue à la corrosion avec une épaisseur de 35 μ m.

Utilisations

- Profilés 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 ...).



CONFORME AUX NORMES DE REFERENCE : Acier galvanisé : NF EN 10326 - Revêtements : NF XP P 34-301

Garantie corrosion

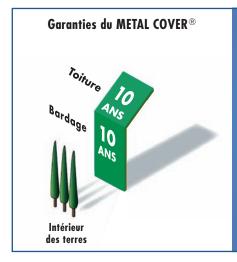
Produit	Épaisseur résine	Catégorie selon XP P 34-301	Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV selon EN 10169-2	
Métal Cover	Polyuréthane 35 µm	VI	RC4	RUV 4

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

Comportement au feu

Réaction en cas d'incendie

L'Euroclasse du Métal Cover® est A2-s1, d0, en conformité avec la norme EN 13501.



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

