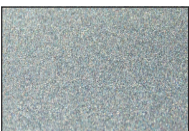


Application Revêtement pour tôle extérieure pour toiture et bardage
Revêtement standard

Choix des teintes

		
Code 0006 - Vert Tilleul	RAL 6021 - Vert Bornéo	RAL 6018 - Vert Iguane
		
RAL 6011 - Vert Menthe	Code 0007 - Vert Taïga	RAL 6005 - Vert Jamaïque
		
RAL 1015 - Terre de Dune	RAL 1207 - Terre du Sud	RAL 2001 - Rouge Tuile
		
RAL 3031 - Rouge Hibiscus	Code 0002 - Terre de Volcan	Code 0001 - Rouge Brique
		
Code 0011 - Ciel de Lune	Code 0005 - Bleu Océan	Code 0004 - Bleu Pâquerette
		
RAL 5005 - Bleu de sécurité	Code 0016 - Bleu Gris Acier	Code 0008 - Bleu Métallisé
		
RAL 5008 - Bleu Ardoise	RAL 9002 - Gris Pierre	RAL 7035 - Gris Clair
		
RAL 9006 - Gris Acier	RAL 7005 - Gris Souris	RAL 7024DM Gris Graphite (Deep Mat)
		
RAL 9007 - Gris Silver	RAL 7016 - Gris Anthracite	RAL 9010 - Blanc Pur

Caractéristiques

Propriétés	Norme d'essai	Critères	Garantie
Epaisseur	EN-13523-1	P34301 ou EN-10169-1	35 µm / 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		A1
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 (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 :

- Épaisseurs : 0,63 mm et 0,75 mm (1,00 mm sur commande)
- S 220, 250, 280, 320, 350 GD (EN 10326).

Fixations

Sur une charpente bois : Tirefond à visser galvanisé à tête hexagonale, Ø de 6 ou 8 mm, associé à un cavalier et à une rondelle néoprène.

Sur une charpente métallique : Vis autoperceuse associée à un cavalier et une rondelle néoprène.

Application Revêtement pour tôle extérieure pour toiture et bardage
Revêtement standard

Garanties

Protection et revêtements

Aciers galvanisés revêtus d'un système de peinture d'une épaisseur moyenne 35 µm, ils sont composés d'un primaire d'accrochage, puis d'une finition THD polyester ou polyuréthane (Très Haute Durabilité).

Les aciers prélaqués polyester assurent

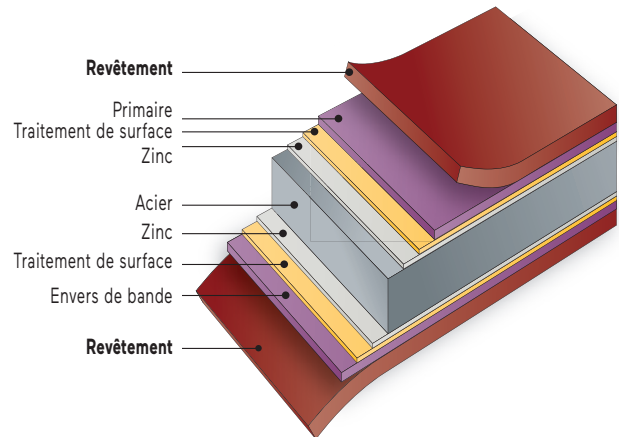
- Une très bonne tenue aux UV ;
- Une très bonne aptitude à la déformation ;
- Une très bonne tenue à la corrosion avec 35 µm.

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 (DROM-COM).



Conforme aux normes de référence :

Acier galvanisé : NF EN 10326

Revêtements : NF XP P 34-301

Comportement au feu

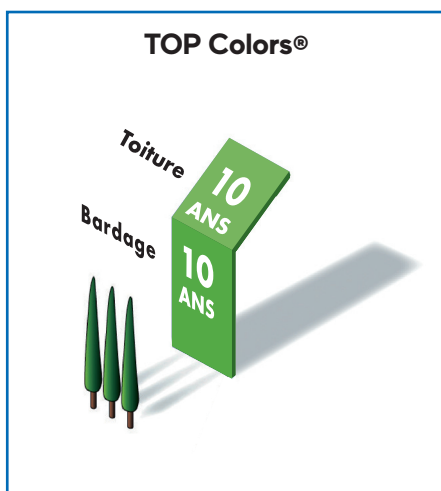
Réaction en cas d'incendie

L'Euroclasse du revêtement TOP Colors® est A1 en conformité avec la norme EN 13501.

Garantie corrosion

Produit	Épaisseur résine	Catégorie selon XP P 34-301	Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV selon EN 10169-2	Bordure de mer au vent +3 km des côtes	Bordure de mer sous le vent +1 km des côtes
TOP Colors®	Polyuréthane 35 µm	VI	RC4 RUV 4	●	●

● Adapté ■ Non adapté



Recommandations PACTE



Couvertures en plaques ondulées issues de tôles d'acier revêtues en climat tropical ou équatorial humide en conditions cyclonique, consultable sur :

<https://www.programmepacte.fr/couverture-en-plaques-ondulees-issues-de-toles-dacier-revetues-en-climat-tropical-ou-equatorial>

