

Choix de teintes



Bleu Océan



RAL 7005 - Gris Souris



RAL 6021 - Vert Bornéo



RAL 9010 - Blanc Pur



Vert Taïga



RAL 9002 - Gris Blanc (Gris Pierre)



Terre de Volcan

Caractéristiques

Propriétés	Essais et Garanties	
Épaisseur	25 µm	
Brillant spéculaire	Unité	Tolérance
	06 - 12	+/- 3
	13 - 20	+/- 4
	21 - 30	+/- 5
	31 - 40	+/- 6
	41 - 60	+/- 7
Adhérence au pliage	AICC n°1 (ERICHSEN)	
	AICC n°7	
Flexibilité	2 T	
Brouillard salin	Selon les alliages utilisés (astm D714-85)	
Tenue UVA	Bon (600h)	
Résistance au Méthyléthylcétone	100 tours	
Tenue de la couleur	Couleurs pasteltes $\Delta E \leq 1.00$	
	Couleurs métalliques $\Delta E \leq 1.75$	
Test UV	Bon (600h)	

Revêtement métallique

- Le revêtement métallique est appliqué sur les deux faces de l'aluminium.
- Protection : Avant le prélaquage, l'aluminium subit deux dégraissages chimiques et un traitement au zirconium.

Propriétés mécaniques

- H42/H44/H46/H48/H111 (en conformité avec la norme UNI EN 10002).

Qualités de l'Aluminium :

- Alliages de base :
- 1050/3005/3105/3003/5754/5005 (composition chimique A.A. Standard).
- Épaisseur : 1,00 mm.

Fixations

Sur une charpente bois

Tire-fond aluminium TH EMB à tête hexagonale Ø 6 ou 8 mm associé à un cavalier aluminium muni d'une rondelle néoprène.

Sur une charpente acier

- Acier d'épaisseur < 6 mm : vis inox P5 + rondelle Vulca inox avec cavalier aluminium et rondelle néoprène,
- Acier d'épaisseur > 6 mm : IP13 + rondelle Vulca inox avec cavalier aluminium et rondelle néoprène.

Garanties

Protection et revêtements

Aluminium revêtu d'un système de peinture d'une épaisseur moyenne de 25 μm , il est composé d'un primaire d'accrochage, puis d'une finition THD polyester.

L'aluminium prélaqué polyester assure

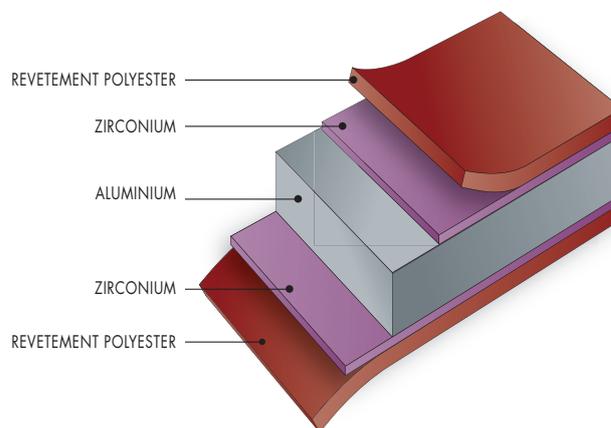
- Une très bonne tenue aux UV ;
- Une très bonne aptitude à la déformation ;
- Une très bonne tenue à la corrosion.

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 ...).



Garantie corrosion

- Adapté
- Non adapté

Produit	Épaisseur résine	Catégorie selon XP P 34-301	Catégorie de résistance à la corrosion et aux UV selon EN 10169-2		Intérieur de l'île +10km des côtes	Intérieur de l'île +1 km des côtes	Bordure de mer -1 km des côtes
TOP Alu®	Polyester 25 μm	-	-	Bonne	●	●	●

