

Choix de teintes



RAL 1015 - Terre de Dune



RAL 7005 - Gris Souris



RAL 7044 - Gris Soie



RAL 9006 - Gris Acier



RAL 9007 - Gris Typhon (003)



RAL 9010 - Blanc Pur



Rouge Terre de Volcan (002)

Caractéristiques

Propriétés	Essais et Garanties	
Epaisseur	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).

Fixations

Sur une charpente bois

Le tire-fond aluminium TH EMB à tête hexagonale Ø 6 ou 8 mm de la gamme ÉTANCO associé à un Cavalier muni d'une rondelle néoprène.

Sur une charpente acier

- Panne métallique : vis inox P5 + rondelle Vulca inox avec Cavalier aluminium et rondelle néoprène,
- IPN / IPE : vis inox 13 + 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

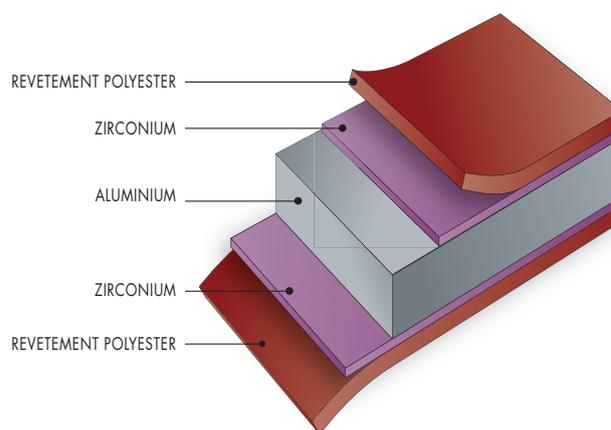
- Une très bonne tenue aux UV ;
- Une très bonne aptitude à la déformation ;
- Une très bonne tenue à la corrosion.

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

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 cotes	Intérieur de l'île +1 km des cotes	Bordure de mer -1 km des cotes
			RC5	RUV 4			
Top Tech	PU 35 μm	VI	RC5	RUV 4	●	●	■
Top Marine	Polyuréthane 50 μm	VI	RC5	RUV 4	●	●	●
Top Alu	Polyester 25 μm	-	-	Bonne	●	●	●

● Adapté
■ Non adapté

Garanties du TOP ALU®

