

FICHE TECHNIQUE

FEUILLARD ALUMINIUM

DESCRIPTION

Notre feuillard aluminium est un alliage Aluminium Manganèse fabriqué et laqué exclusivement en France. C'est le gage d'une qualité constante et d'une excellente résistance aux conditions climatiques sévères et aux atmosphères marines. L'approvisionnement exclusivement français permet de limiter l'émission de CO2 lors des opérations de transport

COMPOSITION

COMPOSANT	TENEUR
Si	Max 0,6%
Fe	Max 0,7%
Cu	Max 0,3%
Cr	Max 0,1%
Zn	Max 0,25%

COMPOSANT	TENEUR
Ti	Max 0,1%
Mn	Min 1% - Max 1,5%
Mg	Min 0,2% - Max 0,6%
Al	Le reste

CARACTERISTIQUES

Densité	2,70
Coeff de dilatation (en mm/m à 100°C)	2,38
Température de fusion (en °C)	660
Limite d'élasticité (N/mm ²)	150
Charge de rupture (en N/mm ²)	170
Epaisseur courante	0,7 mm (Gouttières corniche petit modèle) 0,8 mm (Gouttière corniche grand modèle) 1,0 mm (Couvertines)
Resistance équivalente Limite élastique x épaisseur	10,5 (gouttière corniche petit modèle)
Résistivité (en cm)	2,65

FICHE TECHNIQUE

FEUILLARD ALUMINIUM

LAQUAGE

Notre feuillard aluminium est prélaqué en continu, ce qui garantit une homogénéité du laquage

Type de laque	Polyamide
Epaisseur de laquage	25 microns (face interne) 25 microns (face externe)

NORMES ET CERTIFICATIONS



Le laquage du feuillard Alu G est garanti conforme aux méthodes de l'ECCA (European Coil Coating Association) dont il subit régulièrement les tests : épaisseur, brillance, résistance aux solvants, résistance aux coups, dureté, élasticité, adhérence, résistance au brouillard salin



Le laquage est certifié Qualicoat gage de qualité et de stabilité



Le feuillard aluminium Alu G est conforme à la norme européenne EN612 "Gouttières pendantes et descentes d'eaux pluviales en métal laminé "



Les bobines d'aluminium utilisées par Alu G sont fabriquées et laquées exclusivement en France