

ALUMINIUM PUR BLANC

Panneaux en aluminium pur

Highlights

- Recto laque polyester, thermolaquée
- Couleur blanc brillant, similaire à RAL 9003
- Recto avec film de protection
- Verso vernis de protection transparent

Dimensions	Valeurs cibles
Épaisseur totale EN 485-4	1, 1.5, 2 mm
Poids	1 mm: 2.8 kg/m ² , 1.5 mm: 4.2 kg/m ² , 2 mm: 5.6 kg/m ²
Largeurs standard	125 (seulement 2 mm), 150 cm
Longueurs standard	250 (seulement 2 mm), 300 cm

Tolérances dimensionnelles	Valeurs cibles
Largeur EN 485-4	-0 + 3 mm
Longueur EN 485-4	-0 + 4 mm
Diagonale EN 485-4	-0 + 5 mm

Propriétés mécaniques	Valeurs cibles
Coefficient de dilatation thermique	2.40 mm/m à delta 100 °C
Tolérance à la flexion	≤ 1 mm / 500 mm de la largeur et de la longueur
Résistance aux températures	-40 à +80 °C
Certificat de sécurité incendie EN 13 501	A1, non inflammable

Caractéristiques techniques de la laquage	Valeurs cibles
Épaisseur de la laquage EN 13 523-1	26 µm
Recto	Polyester modifié et traitement anti-corrosion
Verso	Sous-couche et traitement anti-corrosion
Classe de résistance NF EN 1396	Catégorie 3 : urbain, rural, un peu industriel ou légèrement marin
Dureté de crayon EN 13 523-4	HB – F
Résistance à la fissuration par déformation rapide EN 13 523-5	Pas de fissuration, pas d'écaillage
Adhérence après approfondissement EN 13 523-6	100 % d'adhérence
Résistance à la fissuration lors du pliage EN 13 523-7	Bonne flexibilité (0,5 T – 1T)
Pulvérisation de sel d'acide acétique EN 13 523-8	1000 h
Résistance à l'immersion dans l'eau EN 13 523-9	1000 h
Résistance au brouillard salin EN 13 523-25	1000 h
Résistance au mortier AAMA 2605	Aucun effet
Résistance aux détergents : 3 % VIGOR solution (72 h/30° C)	Aucun effet
Résistance extérieure de la peinture 3 ans 45° sud Floride ASTM D 2244	Écart de couleur 6 à 12 unités (ΔE)
Résistance au farinage 3 ans 45° sud Floride ASTM D 4214	Niveau ≥ 6
Résistance aux intempéries	5-10 ans

Il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit à l'usage prévu.

Description du produit selon les indications du fabricant. Toutes les indications sont sans garantie.