



ZAC Grenoble Air Parc Est
Av. Louis Blériot
FR-38590 St. Etienne de St. Geoirs
Tel:0033-476-07-37-37 Fax:0033-476-91-04-97
info@signs-europa.fr / www.signs-europa.fr

FICHE TECHNIQUE

SIGNBOND

Epaisseur	2 ou 3 mm	Dimensions	2 mm: 2,44 * 1,22 m
Classe	Intérieur Extérieur		3 mm: 3,05 * 1,5 m

Description : Panneau aluminium pour affichage intérieur et extérieur, 2 faces blanches traitées pour l'impression

Test	Résultats – Qualité du produit		
Ecart de dimensions	Différence de longueur: ± 2mm		
	Différence de largeur: ± 1mm		
	Différence d'épaisseur: ± 0,1mm		
	Diagonale: ≤ 0,5mm		
	Sur les bords: ≤ 0,5mm/m		
Aspect	2 surfaces blanches parfaitement lisses		
Epaisseur du revêtement	Face: ≥ 16.0 um		
	Dos: ≥ 16.0 um		
Densité de surface	2 mm	Epaisseur de l'aluminium : 0,15 mm	2,38
	3 mm	Epaisseur de l'aluminium : 0,15 mm	3,3
Dureté	≥ 2H		
Dureté du revêtement	Intérieur ≤ 1,5T		
Résistance au choc	50Kg.cm. Sans écaillage ni craquelure du revêtement		
Résistance à la température	Inchangé après 20 cycles -40°C à 80°C		
Coefficient d'expansion à la chaleur	3.00*10 ⁵⁰ C-1		
Température de déformation	≥ 110°C		
Module d'élasticité	2 mm	Epaisseur de l'aluminium : 0,15 mm	≥ 1,5*10 ⁴ MPa
	3 mm	Epaisseur de l'aluminium : 0,15 mm	≥ 1,6*10 ⁴ MPa
Rigidité	2 mm	Epaisseur de l'aluminium : 0,15 mm	≥ 5,0KN
	3 mm	Epaisseur de l'aluminium : 0,15 mm	≥ 5,5KN

Note

Données non contractuelles, sous réserve de modification sans préavis. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité du produit avec son utilisation. Il est de la responsabilité du producteur de remplacer tout produit qui s'avérerait défectueux suite à un vice de fabrication.