

ETALBOND D3 / D2

IMPRIMER - PLIER - USINER

Etalbond D3 et Etalbond D2 sont des panneaux composite en aluminium spécialement conçus pour le secteur du display avec une âme en polyéthylène recouverte de 2 tôles en aluminium de 0.3 mm pour la version D3 et de 0.2 mm pour la version D2. Ils sont recouverts d'une laque de haute qualité en polyester de couleur blanche Ral 9016. (Autres couleurs sur demande)
Ces panneaux polyvalents fournissent une excellente planéité de surface par rapport à d'autres matériaux conventionnels. Il est léger, facile à manipuler, à façonner et à installer.



INFORMATIONS POUR LES
décorateurs
techniciens publicitaires
imprimeurs numériques
agences de design
et de publicité
exposants
fabricants de stands
de foires-expositions
décorateur de POS
fabricants de panneaux
maquettistes
prototypistes

-  Image corporative
-  Enseignes
-  Signalétique
-  Tableaux d'affichage
-  Contrecollage de photos
-  Stands de foires
-  Panneaux de chantiers
-  Décoration d'intérieurs
-  Présentoirs
-  Habillages
-  Aménagement de POS

Caractéristiques techniques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Couche d'aluminium		mm	0.3/0.2
Poids épaisseur 2 et 3 mm		Kg/m ²	2.6/3.5
Module d'élasticité (E)		N/mm ²	70'000
Charge à la rupture (Rm)		N/mm ²	150-200
Limite d'élasticité		N/mm ²	120 min
Dilatation linéaire 100° C		mm/m	2.4
Epaisseur de laque 2 et 3 mm	EN 1396	µm	18/22
Classification feu 2 et 3 mm	DIN 4102		B2
Brillance «demi mat»	EN 1396	%	35
Brillance «brillant»	EN 1396	%	80
Résistance thermique		C°	-50/+80
Gravage			Très bon
Contrecollage			Très bon
Cintrage, pliage			Très bon
Thermoformage			non
Impression / laquage			Très bon
Résistant aux conditions climatiques et aux UV avec des garanties jusqu'à 5 ans			
Les disponibilités de formats et de couleurs peuvent varier en fonction du stock			



USINAGE

Peuvent être sciés, fraisés, percés, perforés.



FORMAGE

Peuvent être pliés, cintrés, estampés, formés sous pression, soudés, collés.



IMPRESSION LAQUAGE CONTRECOLLAGE

Impression numérique, sérigraphie, peintures acryliques, peintures à 2 composants, peintures artistiques courantes.

Tolérances

Propriétés	Norme	Valeur
Longueur	+0.1 / -0.25	0.25
Largeur	+0.1 / -0.30	0.30
Epaisseur	+0.1 / -0.35	0.35
Diagonale	+0.1 / -0.40	0.40