

PALBOARD

FRAISAGE - IMPRESSION - DETOURAGE

Palboard est une plaque PVC composée de plusieurs couches (rigides et expansée), ce qui lui permet de cumuler les atouts du PVC rigide et ceux du PVC expansé.

Ces plaques sont très facilement usinables, et permettent de nombreuses applications de par leur rigidité, leur maniabilité, mais aussi grâce à leur haute résistance thermique.

Palboard est la solution adaptée à tous vos projets intérieurs de signalétique ou d'affichage puisqu'il est également adapté à l'impression.



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

-  Communication visuelle
-  Décorations de vitrines
-  Agencement de POS
-  Panneaux
-  Présentoirs
-  Enseignes
-  Promotion
-  Stands de foires
-  Ameublement

Caractéristiques techniques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Densité	ASTM D-792	g/cm ³	0.58 - 0.62
Module de flexion	ASTM D-790	MPa	1600
Dureté Shore	ASTM D-2240	Shore D	60
Température max d'utilisation		°C	55
Température min d'utilisation		°C	-10
Thermoformage			Très bon
Résistance produits chimiques			Très bon
Collage			Très bon
Contrecollage			Très bon
Classe feu (dépend de l'épaisseur)	EN 13501		B,s2-s3, do
Isolation thermique			Bon



USINAGE

Peuvent être sciés, fraisés, percés, découpés au jet d'eau.



FORMAGE

Peuvent être pliés, cintrés, formés à chaud ou à froid, collés.



IMPRESSION LAQUAGE CONTRECOLLAGE

Impression directe, contrecollage.

Dimensions

Épaisseurs

3 mm

5 mm

10 mm

Largeurs

1220 mm

1500 mm

2030 mm

Longueurs

2440 mm

3050 mm