

PALBOARD™

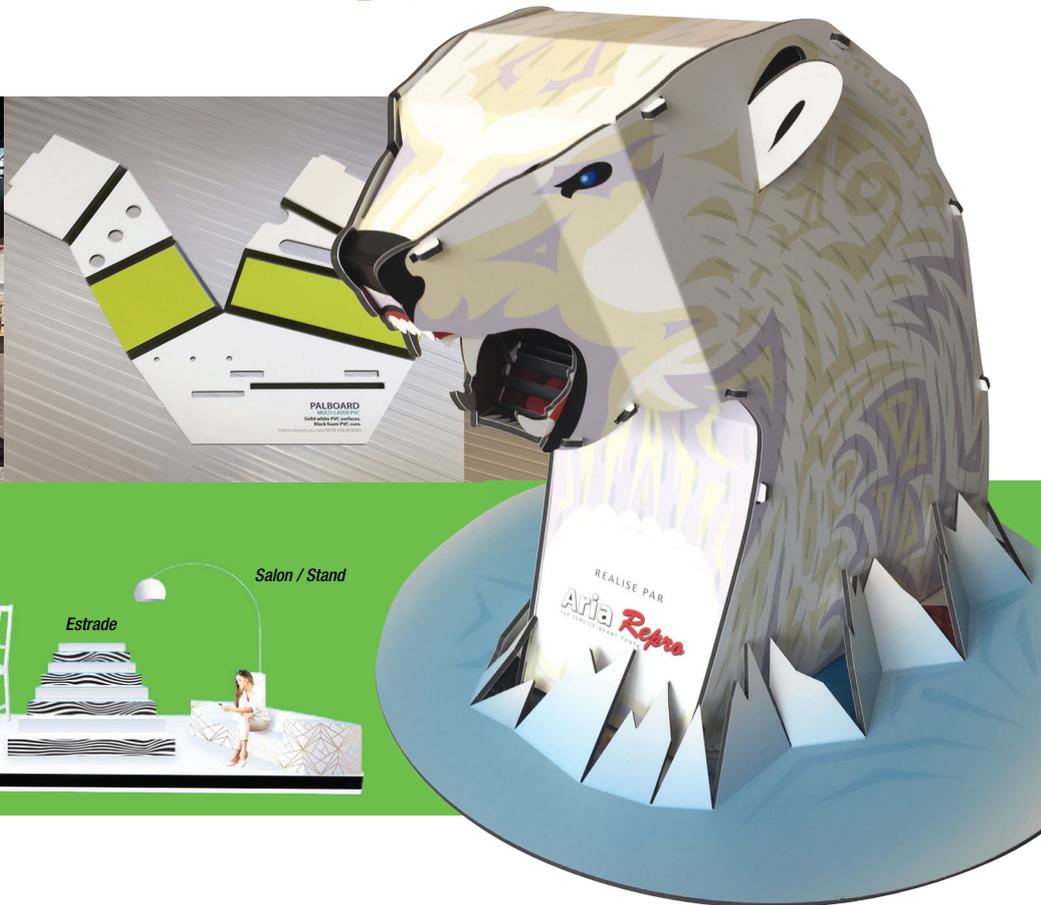
PLAQUE PVC MULTICOUCHE

POUR VOS STANDS, PLV, SIGNALÉTIQUE...

Le PALBOARD est une plaque multicouche innovante qui propose les qualités à la fois du PVC rigide et du PVC expansé. PALBOARD est simple à usiner, ce qui le rend idéal pour une grande variété d'applications de panneaux signalétiques et

d'affichage. Il représente un excellent substrat d'imprimerie, adapté à l'impression numérique et traditionnelle. Fort de sa résistance thermique, PALBOARD peut aussi être utilisé dans des environnements chimiques difficiles.

*Il associe la qualité de surface et les caractéristiques du PVC rigide au poids réduit dû au noyau **RECYCLÉ** de PVC expansé.*



CARACTÉRISTIQUES

- ▶ Rigide mais tout de même léger, ce qui simplifie son utilisation : il convient à la découpe à l'emporte-pièce, au sciage, au perçage, au fraisage et au détourage
- ▶ Surface lisse et uniforme
- ▶ Surface blanche
- ▶ Noyau en PVC expansé léger et recyclé
- ▶ Forte puissance structurelle avec un poids relativement faible
- ▶ Excellente résistance aux produits chimiques et au feu
- ▶ Facile à usiner et à thermoformer
- ▶ Bonnes capacités d'adhésion
- ▶ Bonne isolation électrique et thermique



APPLICATIONS TYPIQUES

- ▶ Signalétique industrielle et de construction
- ▶ Stands, mobilier et PLV
- ▶ Pièces usinées et structurelles

DIMENSIONS

- ▶ Épaisseur : 3, 5 et 10 mm
- ▶ Dimensions maximum en un seul morceau 2 440 mm x 3 050 mm

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Propriété	Norme	Conditions	Unités	Valeur
Physique				
Densité	ASTM D-792		g/cm ³	0,58 - 0,62
Absorption d'eau	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	3mm - 0,5 5mm - 0,8
Mécanique – Direction de machine				
Module de flexion	ASTM D-790		MPa	1600
Dureté shore	ASTM D-2240		Shore D	60
Thermique				
Gamme de températures de service			°C	-10 to 55
Température de déflexion de chaleur	ASTM D-648	Charge: 1,82 MPa	°C	62
Coefficient d'expansion thermique linéaire	ASTM D-696		10 ⁻⁵ /°C	6,7
Électrique				
Résistivité de surface	ASTM D-257		Ohm	4.1x10 ¹⁴



www.ariaprint.fr - www.ariavisual.fr - www.ariacrea.fr

21, rue des Sources - 77176 Savigny-le-Temple
 01 64 19 18 18 - savigny@aria.repro.fr

15, rue Saint-Etienne - 77000 Melun
 01 64 37 12 12 - melun@aria.repro.fr

162, rue Grande - 77300 Fontainebleau
 01 64 70 00 00 - fontainebleau@aria.repro.fr

