

FICHE TECHNIQUE PALBOARD

DESCRIPTION DU PRODUIT

- Noyau de PVC expansé, recouvert de PVC rigide
- Finition blanc brillant, noyau noir
- Film de protection sur une face
- 1500 x 3000 mm
- Épaisseurs 3 / 5 / 10 mm

ATOUTS

- Panneau à la fois léger
- Surface homogène
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Compatible avec l'impression numérique directe
- Fraisage V pour applications 3D
- Adapté au pelliculage avec films
- Ignifugé selon EN 13501 Norm, difficilement inflammable

APPLICATIONS

- Panneaux publicitaires
- Signalétique, présentoirs, PLV
- Selon l'épaisseur également adapté aux applications 3D (mobilier/displays)
- Idéal pour les applications intérieures; utilisation limitée en extérieur

COMPORTEMENT AU FEU

Norm	Épaisseur	Classification*
EN13501	3mm	B, s2, d0
	3-10mm	B, s3, d0
UL 94	3-10mm	V-0



ANTALIS.CH

1217 Meyrin, tél. 022 780 11 11, romandie.ch@antalis.com

antalis TM
Just ask Antalis

AVANTAGE CLIENT

- Facile à usiner en raison de son faible poids
- Produit économique tout en étant polyvalent

WEBCODE

14371

CARATÉRISTIQUES PHYSIQUES

Caractéristiques	Norme	Condition	Unité	Valeur
Valeurs physiques				
Densité	ASTM D-792		g/cm ³	0,58 - 0,62
Pouvoir d'absorption d'eau	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	3mm - 0,5 5mm - 0,8
Mécanique – sens machine				
Résistance à la flexion / à la déchirure	ASTM D-790		MPa	1600
Dureté Shore	ASTM D-2240		Shore D	60
Thermique				
Plage de température de fonctionnement			°C	-10 to 55
Température de fléchissement sous charge	ASTM D-648	Load: 1.82 MPa	°C	62
Coefficient linéaire de dilatation	ASTM D-696		10-5/°C	6,7
Electrique				
Résistance de surface	ASTM D-257		Ohm	4,1x10 ¹⁴



ANTALIS.CH

1217 Meyrin, tél. 022 780 11 11, romandie.ch@antalis.com

antalis TEM
Just ask Antalis