

TECHNISCHE DATEN PALBOARD

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Geschäumter PVC-Kern mit Deckschicht aus Hart-PVC
- Weiss glänzende Oberfläche, schwarzer Kern
- Einseitig mit Schutzfolie
- 1500 x 3000 mm
- Dicke 3 / 5 / 10 mm

PRODUKTVORTEILE

- Leichte und stabile Platte
- Homogene Oberfläche
- Hohe Chemikalienverträglichkeit
- Geeignet für den direkten Digitaldruck
- Kaschierbar auch mit Folien
- V-Nutfräsung für 3D-Anwendungen
- Brandklassifizierung nach EN 13501 Norm, schwer entflammbar

EINSATZZWECK

- Werbeplakate
- POS-Beschilderung
- Je nach Dicke auch für 3D Anwendungen (Möbel/Displays)
- Geeignet für den Innenbereich, begrenzt im Aussenbereich

BRANDVERHALTEN

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



ANTALIS.CH

5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11 info.ch@antalis.com

antalis TM
Just ask Antalis

KUNDENNUTZEN

- Leichtes Handling aufgrund des geringen Gewichts
- Günstiges Produkt und dennoch vielseitig einsetzbar

WEBCODE

14371

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Physikalisch				
Dichte	ASTM D-792		g/cm ³	0,58 - 0,62
Wasseraufnahme	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	3mm - 0,5 5mm - 0,8
Mechanisch – Maschinenlaufprüfung:				
Biegezugfestigkeit	ASTM D-790		MPa	1600
Shore-Härte	ASTM D-2240		Shore D	60
Thermisch				
Einsatztemperaturbereich			°C	-10 to 55
Durchbiegetemperatur	ASTM D-648	Load: 1.82 MPa	°C	62
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTM D-696		10 ⁻⁵ /°C	6,7
Elektrisch				
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257		Ohm	4,1x10 ¹⁴



ANTALIS.CH

5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11 info.ch@antalis.com

antalis TM
Just ask Antalis