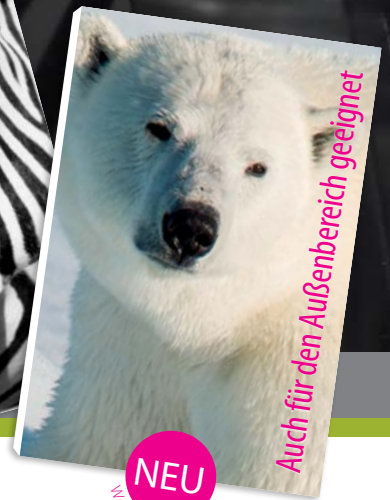




PALBOARD™

Ko-extrudierte PVC Hartschaumplatte



NEU
Weiß - Weiß - Weiß

Auch für den Außenbereich geeignet

PALBOARD™ Ko-extrudierte PVC-Hartschaumplatte

PALBOARD ist eine innovative, mehrschichtige Platte, die die Vorteile von Hart-PVC und Schaum-PVC verbindet. Mit der 50-jährigen Erfahrung von Palram in der Extrusion von Qualitäts-PVC-Platten ist es gelungen, die Qualität der Oberfläche von Hart-PVC mit dem reduzierten Gewicht eines geschäumten Kerns aus PVC-REGENERAT zu kombinieren.

PALBOARD ist leicht zu bearbeiten und damit ideal für vielfältige Verwendung in Werbung und Beschilderung. Es ist hervorragend bedruckbar, geeignet sowohl für digitale sowie konventionelle Druckverfahren. PALBOARD kann aufgrund seiner hohen Chemikalienverträglichkeit auch in extrem fordernden Umfeld eingesetzt werden.

www.palram.com

PALRAM ist ein Partnermitglied von



Einfach zu verarbeiten

- Stabil und leichtgewichtig, einfach in der Verarbeitung: PALBOARD kann gestanzt, gesägt, gebohrt, geschliffen und gefräst werden.
- Glatte und gleichmäßige Oberfläche
- Hellweiße Oberfläche

Hauptmerkmale

- Harte glatte Oberfläche
- Leichtgewichtiger, geschäumter Kern aus PVC-REGENERAT.
- Hohe Strukturfestigkeit bei geringem Gewicht
- Ausgezeichnete Chemikalien- und Feuerbeständigkeit
- Einfach zu verarbeiten und zu verformen
- Gute Haftung von Kleber, einfach zu verkleben
- Gute elektrische und thermische Isolierung
- PE-Schutzabdeckung auf beiden Seiten

Anwendungsbereiche

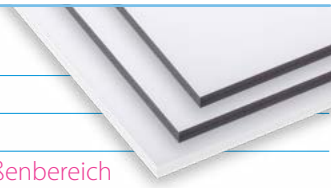
- Werbe-, Industrie-, Bauschilder
- Warenpräsentation, POS-Displays
- Bauteile, Formteile, Verkleidungen

Farben

Weiß - Schwarz

Weiß - Schwarz - Weiß

Weiß - Weiß - Weiß **Für den Außenbereich**



Standardgrößen

Dicken: 3, 5, 10 mm

Längen: 2.440 mm / 3.050 mm

Breiten: 1.220 mm / 1.500 mm / 2.030 mm

Entflammbarkeit

PALBOARD entspricht den meisten internationalen Brandschutznormen im Bereich Kunststoffe. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der nachfolgenden Tabelle.

Standard	Dicke	Einstufung*
EN13501	3mm	B, s2, d0
	3-10mm	B, s3, d0
UL 94	3-10mm	V-0

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Palram-Händler.



PALRAM GERMANY
Tel: +49 1805 860410
Fax: +49 1805 909395
palram.germany@palram.com
www.palram.de

PALRAM DE GMBH
Telefon: +49 3928 4211413
Fax: +49 3928 4211414
sales.de@palram.com
www.palram.de

PALRAM EUROPE LTD.
Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380788
sales.europe@palram.com



8354/2 - 04.2022

Physikalische Eigenschaften

Eigentum	Standard	Bedingungen	Einheiten	Wert
Physisch				
Dichte	ASTM D-792		g/cm ³	0,58 - 0,62
Wasseraufnahme	ASTM D-570	24 Stunden bei 23 °C	%	3 mm - 0,5 5mm - 0,8
Mechanisch – Maschinenrichtung				
Biegemodul	ASTM D-790		MPa	1600
Ufer-Härte	ASTM D-2240		Ufer D	60
Thermisch				
Gebrauchstemperaturbereich			°C	-10 bis 55
Wärmeformbeständigkeit	ASTM D-648	Belastung: 1,82 MPa	°C	62
Koeffizient der linearen thermischen Ausdehnung	ASTM D-696		10 ⁻⁵ /°C	6,7
Elektrisch				
Oberflächenwiderstand	ASTM D-257		Ohm	4.1x10 ¹⁴

PALBOARD 2D für 2D-Anwendungen

Massive weiße PVC-Oberfläche auf einer Seite...

ZWEI Schichten -Weiß/Schwarz
PALBOARD 2D hat eine weiße, massive, glatte PVC-Oberfläche mit einer geschäumten, schwarzen PVC-Rückseite. Ideal für Flachdruck, Bilddruck und Schilderanwendungen mit schwarzen Rändern und Rückseiten.



- POP- und Einzelhandels-Display-Schilder
- Digital- und Siebdruck
- Reliefbeschriftung
- Kräftiger, schwarzer Rand und Rückseite machen Palboard 2D zum idealen Abstand-Halter.

...mit fester, geschäumter PVC-Seite auf der Rückseite.

Da Palram Industries keine Kontrolle über die Verwendung des Materials durch andere hat, garantiert es nicht, dass die gleichen Ergebnisse wie die hierin beschriebenen erzielt werden. Jeder Benutzer des Materials sollte seine eigenen Tests durchführen, um die Eignung des Materials für seinen speziellen Gebrauch zu bestimmen. Aussagen über mögliche oder vorgeschlagene Verwendungen der hier beschriebenen Materialien sind nicht als eine Lizenz unter einem Patent von PALRAM Industries zu verstehen, das eine solche Verwendung abdeckt, oder als Empfehlungen für die Verwendung solcher Materialien bei der Verletzung eines Patents umfasst. Palram Industries oder seine Händler können nicht für Verluste verantwortlich gemacht werden, die durch falsche Installation des Materials entstehen. In Übereinstimmung mit unserer Unternehmenspolitik der kontinuierlichen Produktentwicklung sollten Sie sich an Ihren lokalen Palram Industries-Lieferanten wenden, um sicherzustellen, dass Sie die aktuellsten Informationen erhalten haben.

© 1997 Palram Industries Ltd. | PALBOARD ist eine eingetragene Marke von Palram Industries Ltd.

