

VIKUPOR Co-ex

Vikupor Co-ex (Palboard) ist eine mehrschichtige Platte, die die Vorteile von Hart-PVC und Schaum-PVC verbindet. Der geschäumte Kern ist aus PVC-Regenerat. Oberfläche ist beidseitig hervorragend bedruckbar, geeignet sowohl für digitale sowie konventionelle Druckverfahren. VIKUPOR Co-ex kann aufgrund seiner hohen Chemikalienbeständigkeit auch in extrem forderndem Umfeld und auch in kurz- bis mittelfristigen Aussenanwendungen eingesetzt werden. Es ist leicht zu bearbeiten und damit ideal für vielseitige Verwendungen in der Werbung/Beschilderung.



Einfach zu verarbeiten

- Stabil und doch leichtgewichtig, einfach in der Verarbeitung: Es kann gestanzt, gesägt, gebohrt, geschliffen und gefräst werden.
- Ebene und gleichmäßige Oberfläche
- Helle, weiße Oberfläche



Haupt-Merkmale

- Harte, ebene Oberfläche
- Leichtgewichtiger, geschäumter Kern aus PVC-Regenerat
- Große Stabilität bei relativ geringem Gewicht
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Brand und Chemikalien
- Einfach zu bearbeiten oder zu verformen
- Gute Haftung von Klebern, einfach zu verkleben
- Gute elektrische und thermische Isolierung

Anwendungsbereiche

- Werbe-, Industrie – und Baustellenschilder
- Warenpräsentation, POS-Displays
- Bauteile, Formteile und Verkleidungen



Harte Oberfläche auf beiden Seiten

Varianten ab Lager verfügbar:

- ❖ Format: 3000 x 1500 mm
- ❖ Dicken: 3, 5, 10 mm
- ❖ Farbe weiss
- ❖ Einseitige Schutzfolie

Brandverhalten

Norm	Dicke	Klassifikation*
EN13501	3mm	B, s2, d0
	3-10mm	B, s3, d0

*Abhängig von der Materialdicke. Weitere Informationen über Ihren Palram Partner.

Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm	Bedingungen	Einheit	Wert
Physikalisch				
Dichte	ASTM D-792		g/cm ³	3mm -0,62
				5mm -0,6
				10mm -0,58
Wasseraufnahme	ASTM D-570	24 hr @ 23°C	%	3mm - 0,5
				5mm - 0,8
Mechanisch – Maschinenlaufriichtung:				
Biege Reißfestigkeit	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