metallica
NO MUSIC FULL METAL

PALSUN

THERMOFORMEN - BEARBEITEN - DRUCKEN

PALSUN-Polycarbonatplatten sind so durchsichtig wie Glas, dabei aber 200-mal stärker und zweimal leichter. Die PALSUN-Platten sind so konzipiert, dass sie UV-beständig sind und vor den schädlichen Auswirkungen der Strahlen schützen, aber auch den Wärmeeffekt reduzieren. Diese Platten können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, z. B. als Werbetafeln, Akustikplatten, Schutzglas, Gebäudefenster, Windschutzscheiben von Autos...

- Tafeln
- Displays
- UV-beständige Trennwände
- Digitaler Druck
- Schutzscheiben
- Kaschieren von Fotos
- Schilder
- Paneele für Pergolen
- Stände auf Messen
- Bushaltestellen
- Lärmschutzwände
- Schutzvisiere

INFORMATIONEN FÜR
Dekorateure
Werbetechniker
Digitaldruckereien
Designagenturen
und Werbeagenturen
aussteller
Hersteller von Messeständen
von Messen und Ausstellungen
POS-Dekorateur
Schilderhersteller
Modellbauer
Prototypenbauer

Technische Daten

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert
Dichte	D-792	g/cm3	~ 1.20
Widerstand gegen Verformung	D-638	MPa	~ 65
Bruchfestigkeit	D-638	MPa	~ 60
Bruchdehnung	D-638	%	>90
Elastizitätsmodul	D-638	MPa	~ 2'300
Betriebstemperatur		°C	-50 + 100
Linearer Ausdehnungskoeffizient	D-696	cm/cm°C	0.065
Biegefestigkeit	D-790	MPa	100
Rockwell-Härte	D-785	R Scale	125R
Akustische Isolierung			Gut
Kaschieren			Sehr gut
Falten			Sehr gut
Thermoformen			Sehr gut
Feuerklasse	EN13501 NFP 92-501 (F)		B, s1,d0 M2

BEARBEITUNG
Können gesägt werden, gefräst, gebohrt werden, perforiert, geschnitten wasserstrahlgeschnitten, geschraubt werden.

FORMEN
Können tiefgezogen und drapiert, kalt gefaltet werden,
gebogen, gestanzt werden,
unter Druck geformt, warmgeformt werden,

DRUCKEN LACKIEREN KASCHIEREN
Digitaldruck, Siebdruck, Acrylfarben
2-Komponentenfarben, gängige Kunstfarben.

Abmessungen

Plattendicke
1 mm
1.50 mm
2 - 3 - 4 mm
4.50 mm
5 - 6 mm
8 - 10 - 12 mm

Abmessungen
1220 x 2440 mm
1250 x 2440 mm
2050 x 3050 mm
2450 x 3050 mm

©MKTG Metallica Sàrl Route de Marcolet 37 metallica.ch vente@metallica.ch