

Verarbeitungshinweise	
Anwendungsbereich	Außen und Innen.
Zuschnitt	schneiden und sägen
Gravurtiefe	0,1 mm
CNC + Laser	✓
Siebdruck	✓
Stanzen	✓
flexibel	✓
selbstklebend	✓ mit 3M 467+ 3M 468
Magnetfolie	✓
Oberfläche	nicht beständig gegen Chemikalien
Reinigung	warmes Seifenwasser verwenden

Technische Daten	
Eigenschaften	Wert
Zugfestigkeit	79 ft.lb/sq.
Gardner Schlagzähigkeit	32 lb
Biegespannung bei Bruch	4,6 psi x 10 ³
E - Modul	2,8 psi 10 ⁵
Flächentoleranz Stärkentoleranz	+/- 5 mm +/- 10 %
Zugdehnung bei Bruch	79 %
Test nach ASTM D-1822 ASTM D-638	in 24 Stunden bei 23°C
Wasseraufnahmefähigkeit	0,6 % (Stärke 1 mm)
Verwendungstemperatur	-20/+85 °C

Lieferprogramm - Hinweise	
Alle Farben sind mit den folgenden Schriftfarben wählbar: (Mindestabnahme auf Anfrage)	
Stärke 0,5 mm	schwarz, weiß
Stärke 0,8 mm	schwarz, weiß, blau, rot
Stärke 1,6 mm	schwarz, weiß, blau, rot
Stärke 2,4 mm	schwarz, weiß, blau, rot
Untergrund blau	in den Stärken 0,8 / 1,6 / 2,4 mm
Untergrund rot	in den Stärken 1,6 und 2,4
Magnet-/Klebefolienauftrag	Teilung auf 610 x 800 mm
Dreischichtig	auf Anfrage

Verwendungstemperaturen von -20°C bis 85°C. Wir bitten auf genügend Toleranz der Befestigungslöcher zu achten. Zur Erhaltung guter Planlageeigenschaften empfehlen wir eine Verarbeitung innerhalb von drei Monaten. Die mit Schutzfolie beschichteten Platten können bei längerer Lagerung Oberflächenveränderungen zeigen.

Eigenschaften:

Plusformat ist beständig gegen salzhaltige Luft, Rauch und allgemeine Luftverschmutzung sowie Luftfeuchtigkeit. Nach jahrelangem Bewitterungstest bei 45 Grad Südlage in verschiedenen Klima- und Industriezonen, in Meeres- und Wüstenzonen, wurden keinerlei Veränderungen oder mechanischer Abfall der Platten beobachtet.

Xenon-Arc Weather Ometer:

keine sichtbaren Veränderungen wie Auskreiden, Verblässen oder Nachlassen des Verbundes.