

Formafoil/Laserfoil

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise	
witterungsbeständig	Farben und Nr. 4095
UV-Stabil	Farben und Nr. 4095
Zuschnitt	schneiden
Gravurtiefe	0,1 mm
Siebdruck	✓
Laser	✓ (nur Laserfoil)
Stanzen	✓
Innenbereich	4075, 4076 4085, 4086
selbstklebend	✓
	mit 3M 467
Oberfläche	nicht beständig gegen Chemikalien
Reinigung	warmes Seifenwasser verwenden

Technische Daten Formafoil		
Prüf-methode	Eigenschaften	Wert
DIN 53455	Reißfestigkeit	längs 30% quer 20%
DIN 53455	Zugfestigkeit	längs - ca. 45 N/mm ² quer - ca. 45 N/mm ²
DIN 53370	Dickentoleranz, Stärkentoleranz	+/- 10%
DIN 53479	Dichte	1,38 g/cm
	Flächentoleranz	+/- 5 mm
DIN 53460	Vicat-Erweichungstemperatur (Pressplatte in Wasser)	75 - 76 °C
DIN 53372	Kältefestigkeit	- 22 °C
Vicat-Band	Wärmefestigkeit	70 - 80 °C
DIN 53377	Maßänderung nach Warmlagerung 140°C/10min	max. - 6%

Lieferprogramm - Hinweise	
Alle Farben sind mit den folgenden Schriftfarben wählbar:	
weiß, schwarz, rot, gelb, braun, blau, hellblau, hellgrau, orange, grün, violett	
bei Sonderanfertigungen Mindestabnahme: 3 Stück Platten 440 x 800 mm	
Oberfläche seidenmatt	Farben und Nr.: 4095
Oberfläche gebürstet	Nr.: 4075 und 4085
Oberfläche glänzend	Nr.: 4076 und 4086
Größe 440 x 800 mm	mit Selbstklebefolie
Größe 1320 x 800 mm	ohne Selbstklebefolie

Eigenschaften:

Formafoil & Laserfoil sind beständig gegen salzhaltige Luft, Rauch und allgemeine Luftverschmutzung sowie Luftfeuchtigkeit. Sie sind wasserunempfindlich, haben gute elektrische Eigenschaften und sind schwer entflammbar. Die Farben und Nr. 4095 sind UV-stabil und witterungsbeständig. Gold und Silber nur für den Innenbereich.

Zur Oberflächenreinigung empfehlen wir warmes Seifenwasser.

Verwendungstemperaturen von - 20°C bis + 85°C. Wir bitten auf genügend Toleranzen der Befestigungslöcher zu achten. Zur Erhaltung guter Planlage-Eigenschaften empfehlen wir eine Verarbeitung innerhalb von zwei Monaten. Einzelne Folientypen können je nach Typ und Pigmentierung geringfügig von den obigen Angaben abweichen.