

**PVC WIRTHALON Schichtmaterial zum Gravieren**
**Technische Informationen**

Verarbeitungshinweise	
witterungsbeständig	Nur bedingt
UV-Schutz	Oberflächen UV-Schutz möglich
Zuschnitt	Schneiden und sägen
Gravurtiefe	0,3 mm
Siebdruck	Möglich, jedoch nur mit PVC Farben
Schweißen	Wärmeimpuls Hochfrequenz
Stanzen	Möglich
Kleben	Möglich mit PVC Kleber
Selbstklebend	Möglich 3M 467 + 3M 468
Magnetfolie	Möglich
Oberfläche	Weitgehend Chemikalienbeständig

Technische Werte		
Prüf- methode	Eigenschaften	Wert
DIN 53455	Reißfestigkeit	längs 30% quer 20%
DIN 53455	Zugfestigkeit	längs ca. 45N/mm <sup>2</sup> Quer ca. 45N/mm <sup>2</sup>
DIN 53370	Dickentoleranz, Stärkentoleranz	+/-10%
DIN 53479	Dichte	1,38 g/cm <sup>3</sup>
	Flächentoleranz	+/- 5 mm
DIN 53372	Kältefestigkeit	-22 °C
DIN 53460	Vicat – Erweichungstemp.	75-76°C
Vicat-Band	Wärme- beständigkeit	70-80°C
DIN 53377	Maßänderung nach Warmlagerung 140°C / 10 min.	Max. – 6%

Verwendungstemperaturen von –20°C bis 85°C. Wir bitten auf genügend Toleranz der Befestigungslöcher zu achten. Die mit Schutzfolie beschichteten Platten können bei längerer Lagerung Oberflächenveränderungen zeigen. Einzelne Folientypen können je nach Typ und Pigmentierung geringfügig von obigen Angaben abweichen.

Bitte die Tafeln vor Verarbeitung den Klimabedingungen der Verarbeitungsraumes min. 24 h zuvor anpassen.

Wirthalon ist NICHT beständig gegen chlorierte Kohlenwasserstoffe, Ester und Ketone

Alle Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand, Ansprüche hieraus können nicht abgeleitet werden.