

PVC Schaumplatte Simopor EP

PVC Schaumplatte, weiss ähnlich RAL 9003
für Sieb-, Digitaldruck und Werbetechnik



Anwendungsbeispiele:

Displays, Messestände, Außenwerbung, gefräste Buchstaben und Logos

PRODUKTDATENBLATT / Technisches Datenblatt

Eigenschaften	Verfahren	Einheiten	Werte
Allgemein			
Stärke		mm	2 bis 10 mm
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	~0,45
Mechanische			
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527	MPa	750
Biege-E-Modul	DIN EN ISO 178	MPa	850
Shore-Härte D	DIN EN ISO 868	Shore-D	35
Mittlerer thermischer Ausdehnungskoeffizient	ISO 11359-2	K ⁻¹	0,7 x 10 ⁻⁴
Schlagzähigkeit Charpy (ungekerbt)	ISO 179-1	kJ/m ²	7,0
Wasseraufnahme	DIN EN ISO 62	%	0,3
Thermisch			
Temperatureinsatzbereich		°C	0 bis +60°
Brandschutz			
	DIN 4102		B1 3 bis 10 mm
	NF P 92-501		M1 3 bis 10 mm
	DIN EN 13501-1		B-s2-d0 3 bis 10 mm
Abmessungen* / Platten pro Palette			
	3050 x 1220	3050 x 1560	3050 x 2050
2 mm	200	200	150
3 mm	150	140	120
4 mm	a.A.	a.A.	100
5 mm	120	100	80
6 mm	80	a.A.	70
8 mm	a.A.	a.A.	50
10 mm	50	50	40
*weitere Abmessungen auf Anfrage			
Schutzfolie			
Polyethylenfolie einseitig	beidseitige Folie auf Anfrage		

Weitere Infos unter <https://www.simona.de>

07 2025