

PVC Schaumplatte Kömaprint

PVC Schaumplatte, weiss, 667 ähnl. 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 – 10 mm
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm ³	~ 0,5
Mechanische			
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	MPa	> 10
Reißdehnung	DIN EN ISO 527	%	~ 12
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527-1/1A/50	MPa	~ 600
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	MPa	~ 20
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179 (Anlehnung)	kJ/m ²	> 8
Rauhigkeit	DIN EN ISO 4288	μ	2 mm 3 mm 4-6 mm 7+8 mm ≤ 4 ≤ 4 ≤ 5 ≤ 6
Schrumpf	DIN EN ISO 11833	mm	± 8
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1	MPa	~ 5
Thermisch			
Vicat A	DIN EN ISO 306 (Verfahren A50)	°C	~ 72
Wärmeformbeständigkeit	DIN EN ISO 306 (Verfahren Ae)	°C	~ 58
Lineare Ausdehnungskoeffizient (im Bereich -30°C bis +50°C)	DIN EN ISO 11359-2	mm/mK	≤ 0,085
Wärmeleitfähigkeit bei Raumtemperatur	DIN EN ISO 22007	W/(mK)	0,07
Brandschutz			
	DIN EN 13501		C s3-d0 2 bis 5 mm
Abmessungen/ Platten pro Palette			
2 mm	3050 x 1220 140	3050 x 1560 140	3050 x 2050 90
3 mm	125	100	80
5 mm	70	60	60
8 mm		50	30
10 mm	40	40	30
weitere Abmessungen auf Anfrage			
Toleranzen			
Stärke: 2 mm +10/-0,25 3 mm +10/-0,30 4 mm +0,10/-0,35 5 mm +10/-0,40 6 mm +10/-0,50 8 mm +0,10/-0,55 10 mm +10/-0,70	Länge -0/+8 mm	Breite -0/+2,5 mm	Rechtwinkligkeit: 2mm/m
Schutzfolie			
einseitig klar, Alternativen – auf Anfrage			

Witterungs- und Lichtehtheit gemäß DIN EN 513 für die Dauer von 3 Jahren. Änderungen vorbehalten.

Weitere Infos unter <https://www.koemmerling.com/de/produkte/platten/koemaprint/>