A PET Lumex A

(Polyethylenterephthalat) klar und antireflex
die klare Platte für
Kaltkantung, Displays, Schutzverglasung
mit hoher chemischer Beständigkeit

plastic team
Erfolg möglich machen

Anwendungsbeispiele:
Displays, POS, Messestände, Maschinenschutz

PRODUKTDATENBLATT / Technisches Datenblatt

Eigenschaften	Verfahren	Einheiten	Werte
Allgemein			
Stärke		mm	0,5 bis 2 mm
Dichte	DIN EN ISO 1183-1	g/cm³	~ 1,33
Mechanische			
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	>55
Biege-E-Modul	DIN EN ISO 178	MPa	2500
Oberflächenhärte	DIN EN ISO 868	Shore-D	50
Mittlerer thermischer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN ISO 75-2	Mm/(m·K)	0,05
Licht			
Lichtdurchlässigkeit		%	>86
Toleranzen			
	Stärke bis 1,5 mm ± 10 % 1,5 bis 3,0 mm ± 6 %	Länge -0 / + 5 mm	Breite -0 / + 3 mm
Temperatur			
Schlagzähigkeit bis		°C	- 20
max. Betriebstemperatur		°C	65
Brandschutz			
	EN 13501-1	B – s1, d0	B – s1, d0 0,5 bis 10 mm
Stärken / Abmessungen			
		2050 x 1250	3050 x 2050
0,5 mm		0,5	
0,8 mm		0,8	0,8
1,0 mm		1,0	1,0
1,5 mm			1,5
2,0 mm			2,0
weitere Abmessungen auf Anfrage			
Schutzfolie			
Lumex A Polyethylenfolie beidseitig VS blau RS opal Lumex A AR Polyethylenfolie beidseitig VS klar RS klar			

Weitere Infos unter https://www.display.3acomposites.com/de/foamalite/
Brandschutzzertifikat unter https://www.plastic-team.de/wp-content/uploads/2022/11/DE_LUMEX-A_clear-B-s1d0_EN13501
Lebensmittelunbedenklichkeit unter https://www.plastic-team.de/wp-content/uploads/2022/11/EN_LUMEX-A-Clear_Food-contact_042022.pdf

02.2024

Plastic Team GmbH Bahnhofstraße 46459 Rees Haldern +49(0)2850 901510 info@plastic-team.de

plastic team