

PARAPAN®

DIE SPIEGELNDE HOCHGLANZ-
MÖBELFRONT KEINE
OPTISCHEN VERZERRUNGEN

PARAPAN® Möbelfronten aus massiven 18 mm Acrylmaterial sowie 4 mm Material für Rahmentüren werden entsprechend den Anforderungen für Möbelfronten nach DIN 68 861 hergestellt.

Technische Daten

Mechanische Eigenschaften	<i>PARAPAN</i>	<i>Maßeinheit</i>	<i>Prüfvorschrift</i>
Zugfestigkeit	74	MPa	ISO 527-2/1B/5
Reißdehnung	5,5	%	ISO 527-2/1B/5
Elastizitätsmodul	3300	N/mm ²	ISO 527-2/1B/1
Rohdichte	1,19	g/cm ³	ISO 1183
Schraubenausrißfestigkeit	1200	N	interne Prüfung
Dickentoleranzen	± 9 bei 18 mm ± 18 bei 4 mm	%	ISO 7823-1

Thermische Eigenschaften	<i>PARAPAN</i>	<i>Maßeinheit</i>	<i>Prüfvorschrift</i>
Längenausdehnungskoeff. für 0 bis 50°C	70.10 ⁻⁶	1/K	VDE 0304/1
Vicat - Erweichungstemperatur	105	°C	ISO 306/B
Brennbarkeitsklasse	B2	-	DIN 4102

Oberflächenbeschaffenheit	<i>PARAPAN</i>	<i>Maßeinheit</i>	<i>Prüfvorschrift</i>
Oberflächenrauigkeit	0,003	µm	DIN 4775
Glanzgrad	spiegelglanz	-	visuell beurteilt
Abriebfestigkeit	erfüllt	150 U	DIN 68 861
Kratzfestigkeit	erfüllt		DIN 68 861 T4

Chemische Beanspruchung	<i>Beanspruchungsgruppe</i>	<i>PARAPAN</i>	<i>MDF-Alkydharzlack</i>	<i>Preßspan DD-Lack</i>
Kaffee, Tee	1A	unverändert	unverändert	unverändert
Rotwein, Weißwein	1A	unverändert	unverändert	unverändert
Ethanol	1A	unverändert	unverändert	gering verändert
Olivenöl	1A	unverändert	unverändert	unverändert
Johannisbeersaft	1A	unverändert	unverändert	unverändert

Ausgabe 03/2006