



## PURER LUXUS FÜR HOCHWERTIGE WERBEBOTSCHAFTEN

KAPA® premium ist die neue Leichtstoffplatte mit qualitativ hochwertigen PET-Deckschichten. Dank dieser synthetischen Papieroberflächen können Druckergebnisse von höchster Perfektion erzielt werden. Zusätzlich sind sie reiß- und wasserfest. KAPA® premium eignet sich daher besonders gut als Designerplatte für anspruchsvolle Werbedisplays am POS.

Polyurethan-Schaumkern  
Hochweiße PET-Deckschichten

## PRODUKT

- Leichtstoffplatte mit PUR-Hartschaumkern und hochweißen PET-Deckschichten
- Optik und Haptik der Deckschichten gleichen einem Luxuspapier
- Optimale Druckeigenschaften: hohe Oberflächenspannung und stabile Planlage
- Reißfeste und UV-beständige Oberfläche, hohe Dimensionsstabilität
- Feuchtigkeits- und temperaturbeständig

## VERARBEITUNG

- Ideal für den direkten Digitaldruck geeignet
- Problemlos mit einem Cutter zu schneiden
- V-Nut-Schnitte für 3D-Anwendungen möglich

## ABMESSUNGEN

- Standardformate:

Breite	x Länge	Dicken
1220 mm	x 2440 mm	5 mm und 10 mm
1530 mm	x 3050 mm	5 mm und 10 mm
- Sonderformate / Zuschnitte auf Anfrage

## ANWENDUNGEN

- Druckmedium für höchste Qualitätsansprüche
- Displays und POS/POP für Luxusmarken

### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFT	WERT		TOLERANZ	EINHEIT	METHODE
Dicke	5	10	± 0,6	mm	KAPA®-Methode
Raumgewicht	60	55	± 03	kg/m <sup>3</sup>	KAPA®-Methode
Flächengewicht (ca. Werte)	900	1150		g/m <sup>2</sup>	KAPA®-Methode
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	~ 0,28	~ 0,43		N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421
Rückstellung bei 10% Stauchung	~ 97	~ 98		%	DIN 53421
E-Modul	~ 3,1	~ 7,2		N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421
Biegefestigkeit	~ 7,5	~ 2,7		N/mm <sup>2</sup>	DIN 53423
Geschlossenzelligkeit	> 95				KAPA®-Methode
CIE LAb Wert	L = 96,4 (a = -0,22 / b = 0,45)				MINOLTA
Thermisches Verhalten	Gebrauchstemperatur der Platten dauernd Td = - 20° C bis 100° C kurzzeitig Tk = bis 160° C			°C	DIN 4102
Brandverhalten	B3				DIN 4102
Schaum und Oberfläche sind beständig gegen handelsübliche Kleber, Farben und Lacke.					

KAPA® Platten werden unter strengen Umwelt- und Qualitätskontrollen produziert. So wird die konsistente Produktqualität gesichert.

#### ROHS RICHTLINIE

KAPA®-Platten entsprechen den Anforderungen der RoHS / WEEE Richtlinien der Europäischen Union zur Beschränkung gefährlicher Stoffe.

#### REACH VERORDNUNG

KAPA®-Platten entsprechen den Anforderungen der jeweils gültigen Version der Europäischen Union zur Chemikalien-Verordnung (REACH). Die KAPA® Platten enthalten insbesondere keine der Stoffe, die in der jeweils gültigen Version der ECHA-Kandidatenliste der "Besonders besorgniserregenden Stoffe" (SVHC) aufgelistet sind.