

## TECHNISCHES DATENBLATT

### KAPA® MOUNT

ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
Dicke		mm	5	10
Flächengewicht	EN 29073-1	g/m <sup>2</sup>	870	1070
Plattenformate		mm	gemäß Lieferprogramm	
Toleranz Plattenbreite		mm	± 1	
Toleranz Plattenlänge		mm	± 1 - 10	
Toleranz Plattendicke		mm	± 0,6	
Toleranz Flächengewicht		g/m <sup>2</sup>	± 10	
Toleranz rechter Winkel		mm/m	± 1	
KERN				
Hartschaum			Polyurethan grau	
Geschlossenzelligkeit		%	> 92	
OBERFLÄCHE				
Deckschichten			Aluminiumverstärkter Chromoersatzkarton	
Farbwert	CIELAB		L* = 85,9   a* = -0,1   b* = 1,8	
TECHNOLOGISCHE WERTE				
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN ISO 844	MPa	0,30	0,40
Kompressionsmodul	EN ISO 844	MPa	2,70	5,50
Biegefestigkeit	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	5,90	3,30
pH-Wert	ISO 6588		8,4 (Neutralwert = 7)	
THERMISCHES VERHALTEN				
Gebrauchstemperatur	permanent	°C	-20 bis 100	
Gebrauchstemperatur	kurzzeitig	°C	bis 130	
BRANDVERHALTEN				
	EN 13501-1		E	
	BS 476 Part 7		Class 1	

Hinweis: Bei diesen technischen Angaben handelt es sich um typische Richtwerte. Die tatsächlichen Messwerte unterliegen geringfügigen produktionsbedingten Schwankungen. Für die Richtigkeit der Angaben und die Resultate, die sich aus deren Gebrauch ergeben, kann jedoch keine Garantie übernommen werden. Die Ermittlung der Werte erfolgte nach den o.a. Normen, gültig zum Zeitpunkt der Prüfung.

## PRODUKTINFORMATIONEN

### KAPA® MOUNT

**Leichtstoffplatte mit Deckschichten aus aluminiumverstärktem Chromoersatzkarton. KAPA® mount eignet sich durch die verstärkten Deckschichten und aufgrund der ausgezeichneten Planlage besonders als Trägerplatte für Kaschierarbeiten. KAPA® mount besitzt eine gute Dimensionsstabilität, verbunden mit einer hohen Eigensteifigkeit.**

#### Anwendungsbereiche

- Fill-In-Platte für Display Systeme.
- Kaschierplatte für Großfotos und Digitaldrucke.
- Messebau.
- Drucksubstrat für direkten Digitaldruck.

#### Produkteigenschaften

- Manuell und industriell schneidbar.
- Der Schaum ist beständig gegen fast alle Lösungsmittel und Kleber.
- Die Deckschichten können mit handelsüblichen Klebern und Farben bearbeitet werden.
- Hohe Hitze und Wärmebeständigkeit von bis zu 130°C (Polystyrol beginnt bei 75°C zu schmelzen).

#### Verhalten gegen äußere Einflüsse

- Die Platte ist flammgeschützt, siehe technische Daten.
- Der Schaum zeigt keine Wasseraufnahme.
- Die Deckschichten nehmen Wasser nur über ungeschützte Kanten auf.

#### Lagerung – Transport – Handling

- KAPA® mount Platten müssen trocken, vor Kälte geschützt und flachliegend gelagert werden.
- Vor der Verarbeitung müssen die Platten 24 Stunden im Raumklima akklimatisiert werden.
- Das Tragen sauberer, weißer Baumwollhandschuhe verhindert das Verschmutzen der Oberflächen.
- Die verwendeten Rohstoffe entsprechen der REACH-Verordnung.
- Im Rahmen der vorgesehenen Verwendung sind KAPA® mount Platten für Mensch und Umwelt unbedenklich.
- KAPA® mount Platten und Zuschnittsabfälle müssen gemäß lokaler Gesetzgebung entsorgt werden.

#### Verfügbarkeit

- Es gelten die Angaben im aktuellen Lieferprogramm.

#### Weiterführende KAPA® Dokumente

- Produktinformation
- Sicherheitsdatenblatt
- Aktuelles Lieferprogramm
- Verarbeitungshinweise
- Zertifikate des Qualitätsmanagements:  
DIN ISO 9001:2015, DIN ISO 14001:2015, DIN ISO 45001:2018, DIN ISO 50001:2018
- REACH Konformitätsbescheinigung