

TECHNISCHES - DATENBLATT

KAPA-BOND



Produkteigenschaften

Plattenaufbau:	Sandwich - Element mit PUR - Hartschaumkern aluminiumverstärkte Deckschichtkombination einseitig mit hitzeaktivierbarem Kleber	
Verhalten gegen äußere Einflüsse:	Platte -	ist nicht flammgeschützt
	Schaum -	keine Wasseraufnahme, nur in angeschnittenen Zellen
Chemisches Verhalten:	Schaum	beständig gegen fast alle Lösungsmittel und Kleber bei toluolhaltigen Klebern vorher Versuche durchführen
Thermisches Verhalten	Platten Gebrauchstemperatur dauernd $T_d = -20$ bis 100 °C kurzzeitig $T_k =$ bis 160 °C	
Zusätzliche Erfüllung folgender Normen:	DIN EN ISO 9001 1994-08 Qualitätsmanagementsysteme Modell zur Qualitätssicherung QM-Darlegung in Design, Entwicklung, Produktion, Montage und Wartung DIN EN 71 07.89 Sicherheit von Spielzeug T1: mechanische und physikalische Eigenschaften T2: Entflammbarkeit T3: Migration bestimmter Elemente	

Technische Werte und Toleranzen

			Toleranz	Einheit	Methode
Dicke	5,0	10,0	$\pm 0,6$	mm	KAPA-Meth.
Raumgewicht	53,0	47,0	± 5	kg/m ³	KAPA-Meth.
Flächengewicht ca. Werte	735	910	-	g/m ²	KAPA-Meth.
Brandverhalten	B3		-	-	DIN 4102
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	> 0,15	> 0,35	-	N/mm ²	DIN 53421
Rückstellung bei 10 % Stauchung	95	95	-	%	DIN 53421
Biegespannung	> 5	> 3	-	N/mm ²	DIN 53423
Geschlossenzelligkeit	> 95		-	%	KAPA-Meth.
Oberflächen pH-Wert nach Alterung	-		-	-	Zc.-M. V/17/80
Heißextrakt. pH-Wert nach Alterung	-		-	-	DIN 53124

Lieferformen

Stückzahl pro Karton: Formate:	5	10	Toleranz	Rechter Winkel
1000 x 700	24	12	± 1 mm	± 1 mm/m
1000 x 1400	24	12	± 1 mm	
3000 x 1400	18	12	-1 +10 mm	

Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie gelten als Hinweis ohne Rechtsverbindlichkeit. Stand 04/02 Alcan Kapa GmbH Kiefernweg 10 D-49090 Osnabrück