

Fiche technique / Edition 01/08 / remplace édition 02/06

Caractéristiques produit

Application:	KAPA®fix une face est un support autocollant pour le contre collage d'impressions digitales, de photos, de plans, d'images etc.; panneau de remplissage pour la construction de stand mobile et pour l'encadrement.
Composition:	Construction sandwich composée d'un noyau en mousse polyuréthane et d'une surface auto-adhésive en carton couché similichromo renforcé aluminium.
Comportement en extérieur:	Le panneau est classé au feu B2 (matériau normalement inflammable). La mousse ne montre pas d'absorption d'eau, sauf sur les cellules ouvertes. Les couches de parement sont sensibles à l'humidité.
Comportement chimique:	La mousse est compatible avec presque tous les solvants et colles, pour les colles contenant du toluène procéder à des essais préalables. Les couches de parement sont compatibles avec les encres et colles usuelles.
Comportement thermique:	Température d'utilisation du panneau Long terme $T_l = -20$ à 100 °C Court terme $T_c =$ jusqu'à 160 °C
Certificats et normes:	Certificat DIN ISO 9001:2000 Certificat DIN ISO 14001:2004 OHSAS 18001:1999 Développement, production et commercialisation de panneaux légers et pièces usinées PUR. DIN 4102 B2, DIN EN 11925-2

Fiche technique / Edition 01/08 / remplace édition 02/06

Données techniques

Données	Valeur			Tolérance	Unité	Méthode
Epaisseur	3,0	5,0	10,0	± 0,6	mm	KAPA
Densité	55	47	45	± 5	kg/m ³	KAPA
Poids (valeur approx.)	975	1050	1260	-	g/m ²	KAPA
Classement au feu	B 2 E			-	-	DIN 4102 EN 11925-2
Résistance à la compression (pression 10 %)	~ 0,05	~0,09	~0,18	-	N/mm ²	DIN 53421
Retour à l'état initial (pression 10 %)	~ 95	~ 95	~ 95	-	%	DIN 53421
Module d'élasticité	~1,2	~ 2,2	~ 2,3	-	N/mm ²	DIN 53421
Rigidité à la flexion	~ 6,6	~ 5,2	~ 2,3	-	N/mm ²	DIN 53423
Structure cellule fermée	> 90			-	%	KAPA
PAT* (Photographic Activity Test)	passé			-	-	ISO 18916
Extrait à chaud pH après vieillissement	7,3** 6,9**			-	-	DIN 53124

*IPI Rochester

**mesuré sans couche de parement

Conditionnement

Epaisseur en mm	3	5	10	Tolérance	A l'équerre
Formats en mm	Panneau par carton				
1000 x 700	40	24	12	± 1 mm	± 1 mm/m
1000 x 1400	40	24	12	± 1 mm	
3000 x 1400	-	18	12	-1 + 10mm	
3050 x 1530	-	16	8	-1 + 10mm	

Pour plus d'informations: www.alcankapa.com

Les informations fournies reposent sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. Elles n'engagent en rien notre responsabilité : état 01/08.