

Fiche Technique / Version 04/16, remplace la version 12/14

08.04.2016/Bea

Propriétés du produit:

Application	KAPA®fix est un panneau de contrecollage avec une face adhésive sur laquelle on peut contrecoller des imprimés ou des photos p.ex. Il est également utilisé pour la conception et le cloisonnement de stands d'exposition à partir d'une châssis ainsi que comme panneau de présentation.
Composition	Panneau à structure sandwich avec un noyau en mousse de PUR et des parements en carton revêtu renforcé aluminium. Le panneau est adhésive d'une face.
Comportement vis-à-vis d'impacts extérieurs	Le panneau est classifié au feu selon DIN 4102 B2 (normalement inflammable). La mousse n'absorbe pas de l'eau, uniquement les cellules coupées. Les parements ne sont pas résistants à l'eau.
Comportement chimique	La mousse est résistante à presque tous les solvants et les colles. Pour les colles contenant du toluène il est recommandé de faire des tests avant l'utilisation. Les parements peuvent être travaillés avec des colles et des encres courants.
Comportement thermique	Température de traitement des panneaux Permanent Td = - 20 à +100 °C Court terme Tk = jusqu'à + 130°C
Conformité aux normes suivantes	DIN ISO 9001:2008 DIN ISO 14001:2004 OHSAS 18001:2007 (Développement, fabrication et vente de panneaux légers et des pièces usinées en PUR)

Pour plus d'informations veuillez consulter notre site internet: www.display.3AComposites.com.
Toutes les informations sont basées sur nos connaissances et expériences techniques actuelles.
Elles ne sont juridiquement pas obligatoires.

Fiche Technique / Version 04/16, remplace la version 12/14

08.04.2016/Bea

Valeurs techniques:

Critère	Valeur			Tolérance	Unité	Méthode
Epaisseur	3	5	10	$\pm 0,6$	mm	Méthode KAPA
Densité	55	47	45	± 3	kg/m ³	Méthode KAPA
Grammage (environ)	900	970	1185		g/m ²	Méthode KAPA
Classification au feu	B2				-	DIN 4102
Résistance à la pression (refoulement de 10%)	~0,1	~0,1	~0,3		N/mm ²	DIN 53421
Remise à l'état initial (refoulement de 10%)	~95	~95	~95		%	DIN 53421
Module d'élasticité	~1,2	~2,2	~6,0		N/mm ²	DIN 53421
Résistance à la flexion	~6,6	~5,2	~2,3		N/mm ²	DIN 53423
Proportion de cellules fermées	> 90				-	Méthode KAPA
PAT* (Photographic Activity Test)	passé				-	ISO 18916
Valeur pH**	8,5 (sans acide)				-	DIN 53124

* IPI Rochester

** mesurée sans film de protection

Formats et conditionnement cf programme de livraison.

Tolérances de format :

Tolérance de longueur		± 1 mm
Tolérance de largeur	< 2400	± 1 mm
	> 2400	- 1 + 10 mm
Tolérance d'angle droit		± 1 mm / m

Pour plus d'informations veuillez consulter notre site internet: www.display.3AComposites.com.
Toutes les informations sont basées sur nos connaissances et expériences techniques actuelles.
Elles ne sont juridiquement pas obligatoires.