

FILMOBOARD KAPAMOUNT

B2

INFORMATIONS GENERALES

- KAPAMOUNT est un panneau conçu pour tout travail de contrecollage comme par exemple contrecoller des imprimés, des photos ou des plans
- Il est également utilisé pour la conception et le cloisonnement de stands d'exposition à partir d'un châssis ainsi que comme panneau de présentation.
- Panneau à structure sandwich avec un noyau en mousse de PUR en carton similichromé renforcé d'aluminium.
- Le panneau est protégé ignifugé selon B2 selon DIN 4102 (normalement inflammable). Il ne correspond pas à la classification française « M ».

LAIZES

Référence	L (m)	l (cm)	Cdt	Ep (mm)
6001541	70	100	40 pl.	3
96614	70	100	24 pl.	5
96448	100	140	24 pl.	5
6025062	122	244	18 pl.	5
97108	140	300	18 pl.	5
97362	153	305	16 pl.	5
96613	70	100	12 pl.	10
90161	100	140	12 pl.	10
6025064	122	244	12 pl.	10
6000368	140	300	12 pl.	10
97363	153	305	08 pl.	10

CARACTÉRISTIQUES

Comportement vis-à-vis d'impacts extérieurs	La mousse n'absorbe pas l'eau, uniquement les cellules coupées. Les parements sont résistants à l'eau (sauf les bords découpés).
Comportement chimique	La mousse est résistante à la majorité des solvants et des colles. Pour les colles contenant du toluène il est recommandé de faire des tests avant l'utilisation. Les parements sont résistants aux colles et aux encres habituelles.
Comportement thermique	Température de traitement des panneaux Permanent: Td = -20 à 100 °C - Court terme: Tk = jusqu'à 160 °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)

• Valeurs techniques

Critère	Valeur			Tolérance	Méthode
	3	5	10		
Epaisseur (mm)	3	5	10	± 0,6	KAPA-Meth.
Densité (kg/m ²)	55	47	45	± 3	KAPA-Meth.
Grammage (g/m ²)	800	870	1070		KAPA-Meth.
Classification au feu	B2				DIN 4102
Résistance à la pression (refoulement de 10%) (N/mm ²)	~ 0,1	~ 0,1	~ 0,4		DIN 53421
Remise à l'état initial (refoulement de 10%) (%)	~ 95	~ 95	~ 95		DIN 53421
Module d'élasticité (N/mm ²)	~ 1,8	~ 2,1	~ 4,5		DIN 53421
Résistance à la flexion (N/mm ²)	~ 9,8	~ 4,9	~ 3,0		DIN 53423
Proportion de cellules fermées	> 95				KAPA-Meth.
Valeur pH	~ 8,4 (sans acide)				DIN 53124
Valeur CIE Lab	~ L=90 (a=-0,4 b=-1,9)				MINOLTA

FILMOBOARD KAPAMOUNT

- Tolérances de format

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

Les renseignements fournis sur cette fiche technique se basent sur nos connaissances et nos expériences pratiques. Cependant, compte tenu de la multitude d'effets possibles lors du traitement et de l'utilisation du film, nous vous conseillons de faire des essais sur nos produits afin de vérifier qu'ils correspondent parfaitement à vos besoins spécifiques. L'acheteur est seul responsable de l'application faite du produit. Notre responsabilité en cas de dégâts se limite au montant de l'achat, à l'exception de dégâts indirects et accidentels. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Informations soumises à modifications sans préavis. Sous réserves d'omissions ou erreurs