



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 |

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. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Sous réserves de modifications ou erreurs.

KAPA[®]

KAPA fix

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.filmolux.com.fr

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

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. On ne peut déduire de nos renseignements une garantie légale et obligatoire de certaines propriétés. Sous réserves de modifications ou erreurs.