

FICHE TECHNIQUE

KAPA® LINE

DIMENSIONS ET POIDS							
Epaisseur		mm	3	5	10	15	20
Grammage	EN 29073-1	g/m²	506	582	798	1037	1268
Dimensions		mm	Cf programme de livraison				
Tolérance de largeur		mm	± 1				
Tolérance de longueur		mm	± 1 – 10				
Tolérance d'épaisseur		mm	± 0,6				
Tolérance de grammage		g/m²	± 10				
Tolérance d'angle droit		mm/m	± 1				
NOYAU							
Mousse rigide			Polyuréthane incolore				
Proportion de cellules fermées		%	> 92				
SURFACES							
Parements			Carton supérieur blanc couché				
Espace chromatique	CIELAB		L*= 91,5 a*= 0,83 b*= 2,9				
VALEURS TECHNOLOGIQUES							
Contrainte de compression pour tassement de 10%	EN ISO 844	MPa	0,09	0,17	0,39	0,48	0,40
Module de compression	EN ISO 844	MPa	0,79	2,04	5,57	8,89	7,89
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm²	4,87	4,27	2,29	1,55	1,20
Valeur pH	ISO 6588		8,1 (Valeur neutre = 7)				
COMPORTEMENT THERMIQUE							
Résistance aux températures	Permanent	°C	-20...100				
Résistance aux températures	Court terme	°C	Jusqu'à 160				

Note:

Ces données techniques sont des valeurs purement indicatives.

Les valeurs réelles mesurées peuvent être sujettes à de légères variations liées à la production.

Aucune garantie ne peut être donnée quant à l'exactitude des informations et aux résultats obtenus lors de leur utilisation.

Les valeurs ont été déterminées conformément aux normes susmentionnées en vigueur au moment des tests.

INFORMATION PRODUIT**KAPA® LINE**

Panneau léger avec des parements en carton supérieur blanc couché. Le KAPA®line est d'une planéité excellente et d'une bonne stabilité dimensionnelle.

Domaines d'application

- Displays PLV.
- Support pour modélisme et panneaux de présentations.
- Panneau classique pour la décoration, la sérigraphie et l'estampage.

Caractéristiques du produit

- Compatible à la découpe manuelle ou industrielle.
- La mousse est résistante contre la majorité des solvants et types de colles.
- Les surfaces peuvent être traitées avec les colles et les encres usuelles.
- Haute résistance thermique allant jusqu'à 160°C (température de ramollissement du polystyrène à partir de 75°C).

Comportement selon les conditions externes

- Le panneau n'est pas classifié au feu.
- La mousse n'absorbe pas d'eau.
- Les parements ne sont pas résistants à l'eau (compatible uniquement pour des applications à l'intérieur).

Stockage – Transport – Manutention

- Les panneaux KAPA®line doivent être entreposés en milieu sec, à l'abri du froid et à plat.
- Avant l'usinage, les panneaux doivent être acclimatés pendant 24 heures à la température ambiante de l'atelier.
- Il est recommandé de porter des gants propres en coton blanc afin d'éviter de polluer les surfaces.
- Les matières premières employées sont conformes au règlement REACH.
- Dans le cadre des applications prévues, les panneaux KAPA®line ne sont pas dangereux pour l'homme et pour l'environnement.
- Les panneaux KAPA®bright ainsi que les chutes de découpe doivent être éliminés selon les réglementations locales.

Disponibilité

- Voir le programme de livraison pour plus de détails.

Documents KAPA® disponibles:

- Fiche produit
- Fiche de données de sécurité
- Programme de livraison
- Instructions d'usinage
- Certificats Qualité:
DIN ISO 9001:2015, DIN ISO 14001:2015, DIN ISO 45001:2018, DIN ISO 50001:2018
- Certificat de conformité REACH