

FICHE TECHNIQUE

KAPA® MOUNT

DIMENSIONS ET POIDS				
Epaisseur		mm	5	10
Grammage	EN 29073-1	g/m ²	870	1070
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/m ²	± 10	
Tolérance d'angle droit		mm/m	± 1	
NOYAU				
Mousse rigide			Polyuréthane gris	
Proportion de cellules fermées		%	> 92	
SURFACES				
Parements			Carton similichromé renforcé d'aluminium	
Espace chromatique	CIELAB		L* = 85,9 a* = - 0,1 b* = 1,8	
VALEURS TECHNOLOGIQUES				
Contrainte de compression pour tassement de 10%	EN ISO 844	MPa	0,30	0,40
Module de compression	EN ISO 844	MPa	2,70	5,50
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	5,90	3,30
Valeur pH	ISO 6588		8,4 (Valeur neutre = 7)	
COMPORTEMENT THERMIQUE				
Résistance aux températures	Permanent	°C	-20...100	
Résistance aux températures	Court terme	°C	Jusqu'à 130	
CLASSIFICATION AU FEU				
	EN 13501-1		E	
	BS 476 Part 7		Class 1	

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® MOUNT

Panneau léger aux parements en carton similichromé renforcé d'aluminium. En raison de ses parements renforcés et de sa planéité excellente KAPA® mount peut être utilisé surtout comme support pour des travaux de contrecollage. KAPA® mount a une bonne stabilité dimensionnelle en combinaison avec une forte rigidité.

Domaines d'application

- Panneau de remplissage pour des systèmes PLV.
- Panneau de contrecollage pour des agrandissements et des impressions numériques.
- Construction de stands
- Support pour l'impression numérique directe.

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 130°C (allant jusqu'à 160°C (température de ramollissement du polystyrène à partir de 75°C).

Comportement selon les conditions externes

- Le panneau est protégé ignifugé, cf la fiche technique.
- La mousse n'absorbe pas d'eau.
- Les parements n'absorbent l'eau que par les bords non protégés.

Stockage – Transport – Manutention

- Les panneaux KAPA® mount 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® mount ne sont pas dangereux pour l'homme et pour l'environnement.
- Les panneaux KAPA® mount 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