

FICHE TECHNIQUE

KAPA®FIX

DIMENSIONS ET POIDS

Epaisseur		mm		3	5	10
Grammage	EN 29073-1	g/m ²	fix 1	900	970	1185
			fix 2	-	1070	1258
Dimensions		mm	Cf programme de livraison			
Tolérance de largeur		mm	± 1			
Tolérance de longueur		mm	± 1 bis 10			
Tolérance d'épaisseur		mm	± 0,6			
Tolérance de grammage		g/m ²	--			
Tolérance d'angle droit		mm/m	± 1			

NOYAU

Mousse rigide			Polyuréthane gris			
Proportion de cellules fermées		%	> 90			

SURFACES

Parements			Carton similichromé renforcé d'aluminium, une face adhésive (fix 1) ou deux faces adhésives (fix 2)			
-----------	--	--	---	--	--	--

VALEURS TECHNOLOGIQUES

Contrainte de compression pour tassement de 10%	EN ISO 844	MPa	fix 1	0,10	0,15	0,38
			fix 2	-	0,22	0,45
Module de compression	EN ISO 844	MPa	fix 1	1,13	1,50	5,17
			fix 2	-	2,60	5,42
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	fix 1	7,80	6,20	3,40
			fix 2	-	6,40	3,20
Valeur pH**	ISO 6588		fix 1	8,5 (Valeur neutre = 7)		
			fix 2	8,3 (Valeur neutre = 7)		
PAT* (Photographic Activity Test)	ISO 18916		fix 1	passé		
			fix 2	pas testé		

COMPOTEMENT THERMIQUE

Résistance aux températures	Permanent	°C	-20...100			
Résistance aux températures	Court terme	°C	Jusqu'à 130			

CLASSIFICATION AU FEU

	DIN 4102	fix 1	B2			
--	----------	-------	----	--	--	--

* IPI Rochester

** mesurée sans film de protection.

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®FIX**

Panneau léger avec des parements en carton similichromé renforcé d'aluminium, une ou deux faces adhésives. En tant que panneau de support prêt à l'utilisation, KAPA®fix a été spécialement conçu pour un contrecollage rapide à la machine et à la main.

Domaines d'application

- Panneau de remplissage pour des systèmes PLV.
- Panneau de contrecollage pour des agrandissements et des impressions numériques.
- Construction de stands.

Caractéristiques du produit

- Compatible à la découpe manuelle ou industrielle.
- La mousse est résistante contre la majorité des solvants et types de colles.
- Haute résistance thermique allant jusqu'à 130°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®fix 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 à la réglementation REACH.
- Dans le cadre des applications prévues, les panneaux KAPA®fix ne sont pas dangereux pour l'homme et pour l'environnement.
- Les panneaux KAPA®fix 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