

Spécifications techniques

DESCRIPTION DE PRODUIT

Kronospan MPB est un panneau à haute densité pour des applications non-portantes. Le panneau MPB appartient au groupe des panneaux compacts HPL selon la EN 438 part. 6, classification au feu EGS. Kronospan MPB est recouvert sur les deux faces d'une couche de mélamine décorative, caractérisée par une esthétique combinée avec une extraordinaire résistance et fonctionnalité. Le panneau se caractérise par une tolérance aux impacts et une haute résistance aux griffes et à l'abrasion. De plus, il est caractérisé par une bonne stabilité dimensionnelle. Les panneaux sont hygiéniques, faciles à nettoyer et n'absorbent pas la saleté. La surface de mélamine ne contient pas de filtre UV supplémentaire.

Dimensions disponibles :

Epaisseur: 6mm et 8mm

Longueur : 2800mm

Largeur : 1250 mm

APPLICATION:

- Panneau de construction pour usage intérieur et extérieur
- Approuvé pour usage en milieu humide, à condition que les dispositions pour un usage correct soient respectées.
- Les joints et les points de ventilation adéquats doivent être respectés. La fixation doit inclure des points de fixation fixes et variables.

Domaine typique d'utilisation :

- 1) Aménagement de magasins
 - 2) Sous face de constructions
 - 3) Applications DIY à l'intérieur et à l'extérieur
 - 4) Recouvrement de murs intérieurs, cloisons de séparation, bibliothèques, mobilier scolaire ou de bureau
 - 5) Mobilier de piscine
-

Information important:

- Le MPB doit être bordé de + -5 mm de chaque côté pour une utilisation extérieure
- Lors de la mise en place, laissez un espace d'au moins 6 mm entre chaque plaque



Spécifications techniques

STOCKAGE:

MPB doit être stocké dans un endroit couvert et sec, à des températures comprises entre 15 et 25°, avec une humidité relative de 50%, à 1,50m de toute source de chaleur.

Un stockage en conditions humides avec de l'eau en surface pourrait conduire à une déformation des panneaux MPB, ce qui devrait être évité.

Il est recommandé de conserver les panneaux dans l'emballage original de Kronospan, sur palettes. Dans le cas de panneaux filmés, le film devrait être enlevé immédiatement après la pose.

CARACTÉRISTIQUES:

Parametre	Unité	Normes	Exigences
Epaisseur	mm	EN 438-2.5	6,0 ± 0,4
Longeur et largeur	mm	EN 438-2.6	+10/-0
Rectitude des bords	mm/m	EN 438-2.7	.1,5
Rectitude	mm/m	EN 438-2.8	.1,5
Planéité	rnm/m	EN 438-2.9	5,0
Résistance de surface	IP (rpm)	EN 438-2.10	1.50
Résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	Augmentation de masse	EN 438-2.12	<2
	Augmentation de epaisseur		<2
	Apparence, cote de surface		>4
	Apparence, cote de bord		>3
Résistance à la vapeur d'eau bouillante	Apparence, grade	EN 438-2.14	>4
Resistance du conditions humide	Gain de masse [%]	EN 438-2.15	<5
	Apparence, cote de surface		>4
	Apparence, cote de bord		>3
Résistance à la chaleur sèche (160 ° C)	Apparance, grade	EN 438-2.16	>4
Stabilité dimensionnelle à température élevée	% (max.)	EN 438-2.17	0,3/0,6
Résistance à la chaleur humide (100 ° C)	Apparance, grade	EN 438-2.18	>4
Résistance de impact	Hauteur, [mm]	EN 438-2.21	1800
Résistance à la craquelure	Apparance, grade	EN 438-2.24	>4
Résistance griffes	Force, grade	EN 438-2.25	
Résistance des tâches	Groupe 1 i 2, grade	EN 438-2.26	> 5
	Groupe 3, grade		> 4
Solidité à la lumière (arc au xénon)	Niveau de gris	EN 438-2.27	4-5
Module de flexion	MPa	EN ISO 178	>9000
Résistance à la flexion	MPa	EN ISO 178	>80
Densité	g/cm ³	EN ISO 1183-1	1.,35

Spécifications techniques

Resistance to climatic shock	Appearance	EN 438-2.19	>4
Résistance au vieillissement dans des conditions artificielles, et UV	Niveau de gris	EN 438-2.29	>3 >4
Résistance à la brûlure de cigarette	Apparence, niveau	EN 438-2. 30 (2005)	>4
Classe du feu	Classification	EN 13501-1	Min. D-sl, dO

CERTIFICATS:

ETB	Test certificate	PT-17-06-06-01
FSC	FSC 90%	SGCH-COC-009540
CE	CE4	Déclaration du fabricant
Hygiene	Attestation	400/322/407/2017

Information additionnelle:

Le contenu de ce document est à titre informatif seulement. Les erreurs possibles sont possibles. Les clients et les tiers sont tenus d'obtenir des informations sur les produits Kronospan et leur utilisation. Nous recommandons vivement au destinataire ou à l'utilisateur de nos produits d'obtenir des conseils d'experts concernant la conformité avec la planification locale, les exigences de l'application, les normes, etc. Kronospan n'accepte aucune garantie pour les réclamations relatives à ce document.