

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.