



## COMPOSITION




Panneau base de particules en bois hydrofuge, classification EI, revêtement stratifié à haute pression sur la partie supérieure et papier Kraft sur la partie inférieure.

## APPLICATIONS CONSEILLÉES








Composants pour meubles et décoration.

## CARACTÉRISTIQUES DE PANNEAU DE BASE

## Tolérances Dimensionnelles

Propriété	Value	Norme
 Longueur et largeur	± 5 mm.	EN 324-1
 Épaisseur	± 0,3 mm	EN 324-1
 Équerre	2 mm	EN 324-2

## Propriétés Physiques et Mécaniques













Propriété	Épaisseur (mm)		Norme
	25-32	33-40	
 Density (kg/m <sup>3</sup> )	600±30	630 ±30	EN 323
 Résistance à la traction (N/mm <sup>2</sup> ) - min.	0,35	0,30	EN 319
 Résistance à la flexion (N/mm <sup>2</sup> ) - min.	11	9	EN 310
 Module d'élasticité (N/mm <sup>2</sup> ) - min.	1700	1550	EN 310
 Humidité résiduelle (%) - rang	5 - 13		EN 322
 Teneur en formaldéhyde EI (mg/100g) - max.8 mg.	8 mg.		EN 120
 Comportement de combustion (classe)	D-s2, d0		EN 13501-1

---

 CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT
 

---

**Propriétés Physiques et Mécaniques**

Propriété	Value	Norme
 Resistance to cold food products	Sans altération	UNE 56875
 Résistance aux produits alimentaires chaudes	Sans altération	UNE 56875
 Résistance aux produits de nettoyage	Sans altération	UNE 56875
 Sec Résistance à la chaleur 180 °C	Degré 5 / 5	UNE 56875
 Résistance à la vapeur d'eau	Degré 4 / 5	UNE 56875
 Résistance à l'abrasion	HPL Class 3B / 500/650 DPL / CPL Class 3A / 200/400	UNE 56875
 Résistance au choc d'une bille	HPL 180 cm. DPL / CPL 140 cm.	UNE 56875
 Surface d'adhérence (% particulate d'adhérence)	100%	UNE 56875
 Résistance à la lumière	Conforming	UNE 56875
 Résistance aux rayures	Degré 5	UNE 56875
 Résistance aux tâches	Selon	UNE 56875
 Bandes de champ	Selon	UNE 56875

**Évaluation des défauts de surface**

Ne sont pas considérés comme visibles dans les conditions ci-dessus les défauts admissibles (supérieurs à 1 mm<sup>2</sup>) comme suit :

1. Distance d'observation : 70 cm.
2. Position de la pièce : verticale (conditions d'installation).
3. Eclairage : lumière diffuse de lampes fluorescentes blanches.
4. Durée d'observation : maximum 20 secondes.

**Normes de qualité**

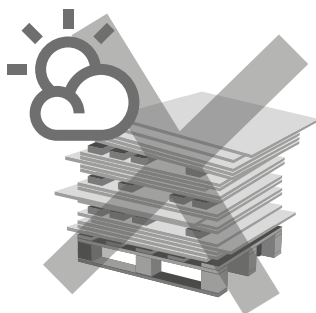
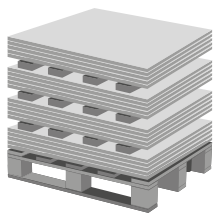
Les conditions de fourniture des panneaux sont les suivantes

1. 70% de panneaux impeccables / 30% de panneaux avec maximum 3 défauts.
2. Pour une utilisation plus pratique, ces défauts sont marqués.
3. Tout défaut dans le périmètre du panneau, jusqu'à un centimètre vers l'intérieur, ne sera pas considéré comme tel car il se trouve dans une zone qui doit être éliminée lors de la transformation.

---

 CONSEILS D'UTILISATION
 

---



### Stockage

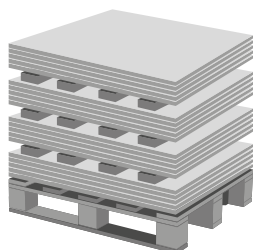
Les bandes doivent être vérifiées dès leur réception dans le but de communiquer, le plus rapidement possible, tout défaut.

Évitez l'exposition du produit à la lumière du soleil (rayon UV) et à d'autres sources de chaleur. Il doit être stocké dans un endroit aéré. Il est important d'utiliser un système de gestion des stocks FIFO pour éviter de mélanger les produits avec des dates de production très différentes les uns des autres. En effet, l'évolution intrinsèque des revêtements pourrait entraîner des différences visuelles entre eux.

Les conditions environnementales recommandées de stockage et d'utilisation sont les suivantes :

Température : 10 ° C - 40 ° C - Humidité : 30 % - 70 %

Les panneaux doivent être vérifiés dès leur réception dans le but de communiquer, le plus rapidement possible, tout défaut.



### Horizontal Storage

Les bandes ne doivent pas être placées directement sur le sol. Dans la mesure du possible, il convient de maintenir les supports de stockage fournis avec chaque paquet et de tous les placer dans la même position pour maintenir une hauteur uniforme, afin d'assurer la planéité et d'empêcher la déformation des bandes. Pour une longueur de 2750 mm, 4 supports, distribués de manière uniforme, sont au moins recommandés.

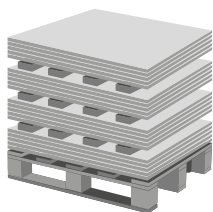
Dans le cas d'empilement de plusieurs paquets, jusqu'à un maximum recommandé de quatre, les supports des différents paquets doivent être alignés verticalement pour transférer le poids aux étages inférieurs sans déformer les panneaux. Pour protéger la surface des panneaux, utilisez des bandes inférieures et supérieures de protection.



### Manipulation et Transport

Lors de la manipulation manuelle des bandes, vous devez porter des gants de protection et des chaussures de sécurité pour éviter toute blessure. Lors de l'usage des bandes, des systèmes d'aspiration appropriés et, si nécessaire, des masques de protection pour éviter l'aspiration de la poussière générée par le panneau doivent être utilisés.

Les bandes ne doivent pas être traînées sur une surface pouvant causer la détérioration de l'une de leurs faces. The bands should not be dragged on any surface that may cause deterioration of any of their faces.



---

## CONSEILS D'UTILISATION

---

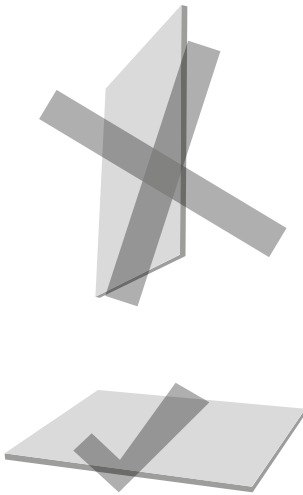


### Nettoyage

Le film de protection des panneaux doit être retiré une fois l'installation terminée et 6 mois maximum après leur livraison pour éviter tout résidu d'adhésif sur la surface.

Pour le nettoyage, utilisez un chiffon non abrasif humidifié avec de l'eau et du savon. Séchez immédiatement.

N'utilisez jamais de produits chimiques et agressifs tels que les solvants, l'alcool, l'ammoniaque, etc.



### Applications

Les caractéristiques du produit lui permettent d'être utilisé comme plan de travail. Les informations contenues dans ce document ne dispensent pas l'acheteur, le transformateur, l'assembleur et/ou l'utilisateur de son obligation de vérifier la compatibilité du matériau avec l'usage et l'assemblage auxquels il est destiné.



### Mise à Jour

Ce document peut être modifié à tout moment par l'entreprise sans obligation de sa part d'envoyer ladite édition mise à jour à tous les destinataires d'origine. Pour vérifier si votre édition est mise à jour, veuillez contacter le service à la clientèle de Grupo Alvic.