

COMPOSITION




Panneau base de particules en bois, classification E1, revêtement des deux côtés avec du papier décoratif.

APPLICATIONS CONSEILLÉES








Composants pour meubles et décoration.

CARACTÉRISTIQUES DE PANNEAU DE BASE

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES















	PROPRIÉTÉ	VALEUR	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
		10-12	16-18	19-25	
	Densité (kg/m ³)	710 ± 30	670 ± 30	650 ± 30	EN 323
	Gonflement 24h (%) - min	0,40	0,35	0,30	EN 319
	Résistance à la flexion (N/mm ²) – min.	11	11	10	EN 310
	Module d'élasticité (N/mm ²) – min.	1800	1600	1500	EN 310
	Humidité résiduelle (%) – rang		5 - 13		EN 322
	Teneur en formaldéhyde E1 (mg/100g) – max.8 mg.		8		EN 120
	Comportement de combustion (classe)		D-s2, d0		EN 13501-1

CARACTÉRISTIQUES DU REVÊTEMENT

PHYSICAL & MECHANICAL PROPERTIES

	PROPRIÉTÉ	VALUE	NORME
	Résistance aux tâches	Degré 5	EN 14323:04
	Résistance de surface aux liquides froids	Degré 5	EN 12720:09
	Résistance aux rayures	Degré 5	EN 14323:04
	Vérification à Froid (40 classe: 1h 60 °C, 1h -20°C y 15 min. a temp. amb.)	AIDIMA	
	Résistance à la lumière	Selon	EN 14323:04
	Résistance à la chaleur sèche	Degré 5	EN 12722:09
	Résistance à la chaleur humide	Degré 5	EN 12721:09
	Résistance aux fissures	Grade 5 / 6 - 9N Viforming Grade 3/3 - 6N	EN 14323:04
	Résistance à l'abrasion	Class 1 (25 / 150 cycles)	EN 14323:04
	Résistance à la vapeur d'eau	Degré 5	EN 14323:04
	Résistance au choc d'une bille	140 cm	EN 14323:04
	Tolérance dimensionnelle (pièces canteadas)	± 0,5 mm	ALVIC
	Bandes de champ (finished parts)	Selon	ALVIC
	Tolérance de gauchissement	2 mm / 1 m	ALVIC

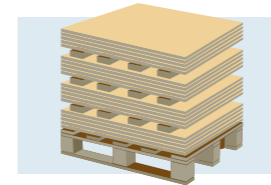
ÉVALUATION DES DÉFAUTS DE SURFACE

Les conditions pour évaluer les défauts de surface sont les suivantes:

1. Distance d'observation : 700 mm
2. Position de la pièce : verticale (conditions d'installation)
3. Éclairage : lumière diffuse de tubes fluorescents blancs (6500K)
4. Temps d'observation : maximum 20 secondes

Les défauts de surface de 1,0 mm² et plus selon les conditions ci-dessus seront considérés comme défauts non admissibles.

CONSEILS D'UTILISATION



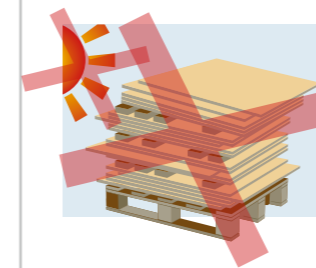
STORAGE

Les panneaux et bandes doivent être vérifiés 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 :

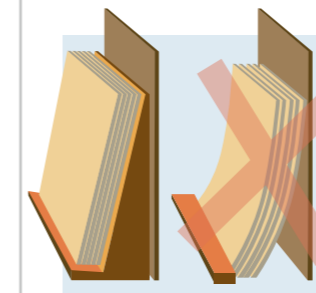
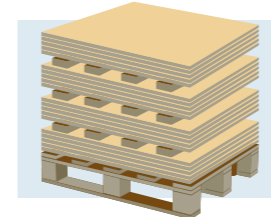
Température : 10 ° C - 40 ° C - Humidité : 30 % - 70 %



HORIZONTAL STORAGE

Les panneaux et bandes ne doivent pas être placés 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 panneaux. Pour une longueur de 2750 mm, 4 supports, distribués de manière uniforme, sont au moins recommandés.

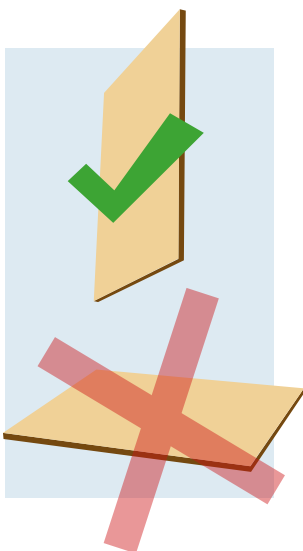
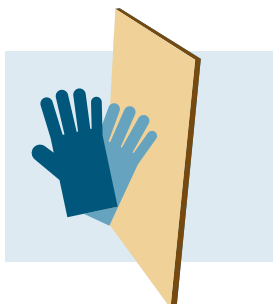
Dans le cas d'empilement de plusieurs paquets, jusqu'à un maximum recommandé de quatre, les supports des différents paquets doivent être alignés verticalement pour transférer le poids aux étages inférieurs sans déformer les panneaux. Pour protéger la surface des panneaux, utilisez des panneaux inférieurs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



MANIPULATION ET TRANSPORT

Lors de la manipulation manuelle des panneaux et bandes, vous devez porter des gants de protection et des chaussures de sécurité pour éviter toute blessure. Lors de l'usinage du panneau, 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 panneaux ne doivent pas être traînés sur une surface pouvant causer la détérioration de l'une de leurs faces.

CONSEILS D'UTILISATION**NETTOYAGE**

Le film de protection des panneaux et bandes 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 non-travail (surface verticale). L'information contenue dans le présent document ne dispense pas l'acheteur, le transformateur, la personne chargée du montage et/ou l'utilisateur de son obligation de vérifier la compatibilité des matériaux avec l'utilisation et l'installation prévues.

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.