

Stratifié décoratif haute pression Abacá

DESCRIPTION DU PRODUIT

Abacá est une surface décorative distincte fabriquée à partir de fibres de bananier recyclées. L'apparence et la texture naturelles du produit Abacá sont produites par le saupoudrage aléatoire de fibres de bananier sur la surface du matériau. Par conséquent, chaque feuille est unique et offre un design et une texture entièrement organiques et non directionnels.

COMPOSITION DU PRODUIT

Le stratifié décoratif Abacá est fabriqué en stratifiant des feuilles kraft imprégnées de résine phénolique avec des feuilles décoratives imprégnées de résine de mélamine et une feuille de recouvrement en mélamine qui intègre des fibres de banane recyclées provenant de plantations de bananes de l'Amérique centrale et de l'Amérique du Sud (contenu recyclé = 1% du poids total du produit fini). La stratification est effectuée sous une pression minimale de 2 068 kPa (1 000 psi) et à une température d'environ 149°C (300°F). Le stratifié pressé est taillé en différentes dimensions et l'envers est poncé afin d'assurer une épaisseur uniforme et de faciliter la fixation par collage.

USAGES RECOMMANDÉS

Le produit Abacá est fabriqué de la même façon que le stratifié décoratif haute pression conventionnel. Par conséquent, il peut être spécifié pour toute application intérieure commerciale horizontale ou verticale qui requiert une surface décorative présentant une résistance supérieure à l'usure, au choc et aux taches. Le stratifié décoratif Lamin-Art® est prévu pour un usage à l'intérieur seulement et il n'est pas recommandé pour une application directe sur du plâtre, des panneaux de placoplâtre ou du béton. Ne pas utiliser ce matériau dans des endroits exposés à des températures supérieures à 135°C (275°F).

SPÉCIFICATIONS

DIMENSIONS	
48 po x 120 po	Ce sont les dimensions standard des articles Abacá que nous avons régulièrement en stock. D'autres dimensions sont disponibles sur demande.
FINI	
Abacá	Texture dimensionnelle naturelle résultant de fibres de bananier recyclées saupoudrées de manière aléatoire sur la feuille. (LRV 10.0)
CATÉGORIE	
GP 48 CATÉGORIE STANDARD (1,2 mm/0,048 po)	La catégorie la plus utilisée. Elle est recommandée pour les applications tant horizontales que verticales qui nécessitent une résistance maximale au choc et une grande durabilité. Le matériau GP48 de catégorie standard peut être cintré à froid à un rayon minimum de 304,8 mm (12 po) et il peut être formé à chaud à un rayon minimum de 101,6 mm (4 po).

AVIS SPÉCIAL

Le produit Abacá est fabriqué à partir de matériaux naturels; il faut donc s'attendre à de légères variations dans le design et la texture, car chaque feuille est unique.

INSTALLATION

Le stratifié décoratif haute pression n'est pas un matériau structurel et il doit être collé à un substrat approprié (panneau de particules d'une masse volumique de 45 lb, panneau de fibres à densité moyenne [MDF] ou panneau de fibres à densité élevée [HDF]) avec une colle contact, un adhésif à base de PVAC, d'urée ou un adhésif résorcine, selon les directives du fabricant de l'adhésif. Certaines mesures de prévention s'imposent afin d'atténuer le déséquilibre entre les taux d'humidité du stratifié et du substrat. Pour ce faire, il suffit de conditionner les matériaux dans le milieu où ils seront appliqués pendant au moins 72 heures. Consultez la publication LD 3-2005 de la National Electrical Manufacturers Association (NEMA) ou les normes de qualité de l'Architectural Woodworking Institute (AWI) portant sur les directives de fabrication.

RENDEMENT

Les produits Abacá ont été soumis à des essais par des laboratoires indépendants reconnus à l'échelle internationale, conformément aux procédures d'essai normalisées (pub. LD3-2005, section 2) de la National Electrical Manufacturers Association (NEMA). Les résultats d'essai suivants ont été obtenus.

TEST NEMA	RÉSULTATS DU TEST POUR LES STRATIFIÉS DÉCORATIFS ABACÁ	NORME NEMA POUR LES STRATIFIÉS DÉCORATIFS TOUT USAGE
ÉPAISSEUR	1,2 mm (0,048 po)	1,2 mm +/- 0,13 mm (0,048 po +/- 0,005 po)
ASPECT	Aucun défaut ABC	Aucun défaut ABC
RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE	Aucun effet	Effet léger
NETTOYABILITÉ (cycles)	7	20 max.
RÉSISTANCE AUX TACHES Réactifs 1-10 Réactifs 11-15	Sans effet Sans effet	Sans effet Effet léger
RÉSISTANCE À L'EAU BOUILLANTE	Sans effet	Sans effet
RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES ÉLEVÉES	Sans effet	Effet léger
RÉSISTANCE DE CHOC À LA BILLE	1 270 mm (50 po)	1 270 mm (50 po)
RÉSISTANCE AU CHOC À LA TORPILLE	500 mm (20 po)	500 mm (20 po)
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	0,33% 0,9%	0,5% max. 0,9% max.
RÉSISTANCE À LA DÉGRADATION SUPERFICIELLE (CYCLES)	plus de 400 cycles	400 cycles min.

ENTRETIEN

Le stratifié décoratif Abacá peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon humide, d'eau chaude et de savon doux ou avec des produits de nettoyage domestique. Les détergents contenant des abrasifs, des acides ou des alcalis peuvent endommager la surface décorative et ne sont donc pas recommandés. Pour les taches tenaces, il peut être nécessaire d'employer un agent de blanchiment à l'hypochlorite, puis de rincer à l'eau claire.

GARANTIE

Lamin-Art®, Inc. garantit expressément que ses stratifiés sont exempts de vices dans les matériaux et la qualité de l'exécution, qu'ils sont de qualité marchande et conformes, dans les limites des tolérances acceptées, aux spécifications de fabrication. Compte tenu du fait que Lamin Art n'a pas d'emprise sur le produit final fabriqué avec les matériaux vendus, il n'y a aucune garantie, explicite ou implicite, autre que les garanties indiquées précédemment qui se limitent à la valeur de remplacement du stratifié uniquement.