

■ STRATIFIÉ DÉCORATIF HAUTE PRESSION LAMIN-ART ET PLACAGE DE BOIS HAUTE PERFORMANCE VENEER-ART

La gamme de stratifiés décoratifs Lamin-Art® de catégorie standard, ainsi que les placages de bois haute-performance Veneer-Art®, font partie de la Classe II telle qu'établie par la méthode d'essai en tunnel Steiner de l'ASTM International (ASTM E 84, Standard Test Method For Surface Burning Characteristics of Building Materials). Cette procédure est également désignée par d'autres organismes comme suit :

UL 723	Underwriters Laboratories, Inc.
ANSI 2.5	American National Standards Institute
NFPA 255	National Fire Protection Agency
UBC 42-1	Uniform Building Code
CAN/ULC 5102-M	Surface Burning Characteristics
MEA #382-07-M	New York City Department of Buildings, Materials & Equipment Acceptance

Le stratifié décoratif haute pression Lamin-Art® est testé lorsqu'il est non collé et collé à un panneau de ciment armé inorganique avec l'adhésif RS-224 de Borden Chemical selon les directives qui accompagnent l'adhésif. Les caractéristiques de combustion peuvent être grandement influencées par l'adhésif et le substrat utilisés. Le placage de bois Veneer-Art est testé lorsqu'il est non collé.

Les produits classés résistant au feu (Classe I) sont offerts dans la plupart de nos motifs en commande spéciale. Ils sont recommandés pour des applications à l'intérieur où la surface décorative doit résister à la combustion et empêcher la production de fumée. Des additifs spéciaux sont incorporés au produit pour lui donner des propriétés ignifuges. Le stratifié et le placage classés résistant au feu conviennent pour les endroits publics où des codes de prévention des incendies stricts peuvent être appliqués, comme les aéroports, les hôtels, les immeubles de bureaux, les écoles et les hôpitaux.

Le tableau suivant montre les valeurs relatives à la propagation du feu et au dégagement de fumée du stratifié standard (Classe II) et du stratifié classé résistant au feu (Classe I), ainsi que du placage Veneer-Art classé résistant au feu (Classe I), telles qu'elles sont énumérées dans la classification de la U.L. Fire Rating Classification (classification par cotes de résistance au feu de l'Underwriters' Laboratories, Inc.); Guide BSMV, plastique stratifié R 5457, 13 mars 2001. **Un délai d'approvisionnement et des commandes d'une quantité minimale peuvent être applicables lors de la commande de stratifiés de Classe I.** Notre collection Abacá (série 8000) n'est pas offerte en stratifié classé résistant au feu. **Les placages Veneer-Art sont fabriqués en Europe pour Lamin-Art, un délai d'approvisionnement de 6 à 8 semaines est donc à prévoir.**

		CATÉGORIE STANDARD (GP48)		CATÉGORIE VERTICALE (GP28)	
		PROPAGATION DU FEU	DÉGAGEMENT DE FUMÉE	PROPAGATION DU FEU	DÉGAGEMENT DE FUMÉE
STRATIFIÉ STANDARD NON RÉSIDANT AU FEU CLASSE II	NON COLLÉ	40	130	30	145
	COLLÉ	25	40	15	25
	SÉRIE 8000 (ABACÁ)	100	265	N/A	N/A
STRATIFIÉ RÉSIDANT AU FEU CLASSE I	NON COLLÉ	15	125	10	150
	COLLÉ	15	20	0	30
	SÉRIE 8000 (ABACÁ)	N/A	N/A	N/A	N/A
		CATÉGORIE STANDARD (GP40)		CATÉGORIE VERTICALE (GP28)	
		PROPAGATION DU FEU	DÉGAGEMENT DE FUMÉE	PROPAGATION DU FEU	DÉGAGEMENT DE FUMÉE
VENEER-ART RÉSIDANT AU FEU CLASSE I	NON COLLÉ	0	115	N/A	N/A

Veuillez communiquer avec notre Service à la clientèle au numéro 800-323-7624 pour obtenir plus d'information concernant le prix, la disponibilité et les délais d'approvisionnement des matériaux classés résistant au feu.