

STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA®



REVÊTEMENT D'INTÉRIEUR D'ARMOIRE DONNÉES TECHNIQUES

APPLICATION RECOMMANDÉE

Les feuilles de revêtement d'intérieur d'armoire de marque Formica® sont conçues pour former l'une de trois couches au dos d'un support recouvert à l'avant d'un Stratifié de marque Formica®. Les types de pièces fabriquées à l'aide de ces produits comprennent les meubles sur mesure et résidentiels, les revêtements muraux, les comptoirs et les armoires.

Les feuilles de revêtement d'intérieur d'armoire de marque Formica® sont conçues pour fournir une surface de revêtement et de finition attrayante pour les intérieurs d'armoires, notamment pour les étagères, les tiroirs, les portes et les parois d'armoires. Les feuilles de revêtement sont destinées uniquement à être appliquées au dos des pièces non exposées, recouvertes par un stratifié haute pression. Elles ne doivent pas servir de matériau structurel ni être fixées mécaniquement. Elles assurent à la pièce fabriquée, l'équilibre et la protection contre les effets de l'humidité dans leurs conditions d'utilisation normales.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les papiers de surface décorative imprégnés de mélamine sont combinés à du papier kraft traité à la résine phénolique et consolidés dans une presse à haute pression. Le dos de la feuille est poncé afin de maintenir une épaisseur uniforme et faciliter l'adhésion.

FABRICATION ET ASSEMBLAGE

RESTRICTIONS

Le Stratifié de marque Formica® est conçu pour les applications intérieures uniquement. Il ne doit pas être collé directement sur le plâtre, les cloisons sèches (gypse) ou le béton. Il n'est pas recommandé de l'utiliser dans des endroits exposés à des températures supérieures à 135 °C (275 °F) ni pour les applications extérieures. La largeur d'un panneau fini de revêtement d'intérieur d'armoire de marque Formica® ne doit pas dépasser 61 cm (24 po) si un adhésif de contact est utilisé.

ENTREPOSAGE

Le Stratifié de marque Formica® doit être entreposé horizontalement, recouvert d'un carton ou d'une feuille protectrice afin de protéger le matériau des dommages éventuels. Le matériau doit être protégé contre l'humidité et ne doit jamais être entreposé directement au niveau du sol ou appuyé contre un mur extérieur. Les conditions optimales d'entreposage sont d'environ 24 °C (75 °F) et de 45 % à 55 % d'humidité relative.

PRÉCONDITIONNEMENT

Avant l'assemblage, laissez la feuille de stratifié et le support s'acclimater pendant au moins 48 heures aux conditions ambiantes. Les conditions optimales sont une température d'environ 24 °C (75 °F) et un taux d'humidité relative de 45 à 55 %. Des dispositions devraient être prises pour assurer la circulation de l'air autour des matériaux.

SUPPORTS

Le Stratifié de marque Formica® doit être collé sur un support approprié, par exemple sur un panneau de particules de densité de 45 lb (CS 236-66 : type 1, catégorie B, classe 2) ou sur un panneau de fibres de densité moyenne (MDF). Le support devrait être poncé jusqu'à ce qu'il soit lisse, propre, exempt d'huile ou de graisse et d'une épaisseur uniforme.

ADHÉSIFS

Des adhésifs de contact, semi-rigides (PVAC) ou rigides (urée, résorcinol) peuvent être utilisés. Suivez les recommandations du fabricant de l'adhésif. Certaines combinaisons de finis, de supports et d'adhésifs peuvent laisser transparaître des marques.

Pour les panneaux d'une largeur supérieure à 61 cm (24 po), l'utilisation d'un adhésif semi-rigide ou rigide est recommandée afin de réduire les probabilités de fissuration sous contrainte ou de délamination.

ASSEMBLAGE

Le matériel, l'équipement et la main-d'oeuvre devraient se conformer aux normes, aux pratiques, aux conditions, aux procédures et aux recommandations de l'industrie telles qu'elles sont établies dans les normes relatives à la qualité des boiseries architecturales ANSI/NEMA LD3-2005, section 4, Architectural Woodwork Quality Standards, DLPA (Decorative Laminate Products Association) et dans les normes ANSI -161.2-1979.

Le stratifié de catégorie postformable peut être scié, percé, usiné et transformé à l'aide des outils de coupe standard à pointe de carbure.

Les assemblages de panneaux doivent être stratifiés avec la feuille de compensation appropriée afin d'éviter les risques de gauchissement.

Vous pouvez obtenir une compensation optimale en collant le même stratifié de surface sur les deux côtés de l'assemblage avec le même adhésif. Les feuilles de compensation de marque Formica® (catégorie 91/BLS) sont recommandées pour les applications moins critiques, dépendant de l'application spécifique. Alignez toujours les marques de ponçage dans le même sens. Lors de l'application du revêtement d'intérieur d'armoire, la largeur d'un panneau une fois installé ne doit pas dépasser 61 cm (24 po) si un adhésif de contact est utilisé.

Tous les angles intérieurs des découpes doivent être arrondis le plus possible, 3,18 mm (1/8 po) minimum, pour éviter les fissures sous contrainte. Les chants et les coins doivent être limés jusqu'à ce qu'ils soient lisses et exempts d'éclats ou de marques.



STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA®

REVÊTEMENT D'INTÉRIEUR D'ARMOIRE DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

Conformité de performance des Stratifiés de catégorie postformable de marque Formica® :

ESSAI NEMA	ESSAI LD-3 MÉTHODE	NORME NEMA QUALITÉ CLS	FORMICA
Tolérances, épaisseur – en po – en mm	3.1	0,020 po±0,004 po 0,50 mm±0,10 mm	0,020 po±0,002 po 0,50 mm±0,05 mm
Apparence	3.2	Aucun défaut ABC	Aucun défaut ABC
Résistance à la lumière (min.)	3.3	Effet modéré	Effet léger
Nettoyabilité (max.) Réactifs 1 à 10 Réactifs 11 à 15	3.4	20 Effet modéré Effet modéré	7 Aucun effet Aucun effet
Résistance à l'eau bouillante	3.5	Effet modéré	Aucun effet
Résistance aux températures élevées	3.6	Effet modéré	Aucun effet
Résistance aux impacts de bille (max.) – en po – en mm	3.8	(10) 250	(20) >500
Changement dimensionnel Sens de la machine – % max. Sens travers – % max.	3.11	1,2 2,0	0,90 1,5
Température ambiante Stabilité dimensionnelle Sens de la machine – % max. Sens travers – % max.	3.12	1,2 2,0	1,05 1,5
Résistance à l'usure – cycle (min.)	3.13	50	>1000
Aptitude au formage (rayon) mm (po) min.	3.14	NA	----
Résistance au cloquage sec. min.	3.15	NA	----

CATÉGORIE, TEXTURE ET DIMENSION

CATÉGORIE C9: Surface non décorative; revêtement d'intérieur d'armoire à usage restreint pour l'équilibrage et le contrôle de l'humidité des panneaux de stratifié.

ÉPAISSEUR : 0,5 mm ± 0,10 mm (0,020 po ± 0,005 po)

TEXTURE : Mate -58

DIMENSION : 121,9 cm (48 po) x 243,8 cm (96 po)

COULEURS

Les revêtements d'intérieur d'armoire sont offerts dans les cinq couleurs suivantes :

- 9167-58 Blanc de base 1
- 9168-58 Blanc de base 2
- 909-58 Noir
- 85983-58 Amande
- 85984-58 Gris

POUR ÉTABLIR LES SPÉCIFICATIONS

La surface (et la feuille de compensation appropriée) doit être du Groupe Formica, Cincinnati, Ohio.

NUMÉRO DE COULEUR

NOM DE COULEUR

CATÉGORIE

TEXTURE

DIMENSION



STRATIFIÉ DE MARQUE FORMICA®

REVÊTEMENT D'INTÉRIEUR D'ARMOIRE DONNÉES TECHNIQUES

UTILISATION ET ENTRETIEN

Les Stratifiés de marque Formica® peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.

En cas de doute sur la compatibilité d'un produit nettoyant ou d'un détergent particulier, adressez-vous au fabricant du produit. L'utilisation de poudres ou de produits nettoyants abrasifs, de tampons à récurer, de laines d'acier, de papiers abrasifs, etc., endommagera le fini de la surface décorative.

Les produits nettoyants, les composés, les solvants, etc., alcalins ou à base d'acide abîmeront, ravieront, corroderont et décoloreront définitivement la surface décorative du stratifié. N'utilisez jamais ces produits sur les surfaces de stratifié ou ne laissez pas des contenants, des chiffons, etc., contaminés avec ces produits entrer en contact avec la surface. Les déversements accidentels ou les éclaboussures de ces produits devraient être essuyés immédiatement et la zone devrait être nettoyée minutieusement avec un chiffon humide.

Voici quelques exemples de ces produits : nettoyants pour drains, antirouilles, eau de Javel, nettoyants pour cafetières, nettoyants pour le métal, nettoyants pour les surfaces de cuisson en céramique, nettoyants pour baignoires et tuiles, nettoyants pour fours, certains produits nettoyants pour plans de travail et nettoyants pour cuvettes de toilettes.

GARANTIE LIMITÉE

Formica Corporation garantit expressément que, pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, ces produits seront raisonnablement exempts de défauts de fabrication et de main-d'œuvre et que, s'ils sont correctement manipulés et mis en place, ils seront conformes, dans les limites de tolérance acceptées, aux spécifications de fabrications applicables. Les couleurs peuvent varier selon les lots de teinture. Cette garantie limitée s'applique uniquement au Stratifié de marque Formica® qui est entreposé, manipulé, fabriqué et installé conformément aux recommandations de Formica Corporation. En raison de la variété des usages et des applications possibles du Stratifié de marque Formica®, FORMICA CORPORATION NE PEUT PAS GARANTIR QUE CE PRODUIT EST ADAPTÉ À UN USAGE PARTICULIER ET N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, AUTRE QUE CELLE ÉNONCÉE CI-DESSUS.

Le seul recours de l'acheteur pour toute perte ou réclamation résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit sera le remplacement du produit de marque Formica® défectueux ou, au gré de Formica Corporation, le retour du produit et le remboursement du prix d'achat. EN AUCUN CAS, FORMICA CORPORATION NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE ENVERS L'ACHETEUR DE DOMMAGES OU DÉDOMMAGEMENTS DE QUELQUE NATURE

QUE CE SOIT SPÉCIAUX, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PUNITIFS OU IMMATÉRIELS.

Cette garantie limitée donne à l'acheteur des Stratifiés de marque Formica® des droits légaux spécifiques. D'autres droits peuvent s'appliquer d'une province à l'autre.

Toute information ou suggestion concernant les applications, les spécifications ou les conformités avec les codes et les normes sont fournies uniquement pour votre référence et sans aucune représentation quant à l'exactitude ou la pertinence. Formica Corporation se dégage de toute responsabilité légale. L'utilisateur doit vérifier et valider la pertinence de toute information ou produit pour l'application spécifique.

REMARQUE IMPORTANTE

L'information et les déclarations contenues aux présentes sont considérées fiables, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie ou une déclaration selon laquelle Formica Corporation assume la responsabilité légale. Les utilisateurs doivent procéder aux vérifications et aux évaluations suffisantes afin de déterminer la pertinence de toute information ou de tout produit indiqué aux présentes à leurs propres fins. AUCUNE GARANTIE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER N'EST OFFERTE.

FABRICANT

Les feuilles de Stratifié de marque Formica® sont fabriquées par le Groupe Formica.

SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir de l'assistance technique auprès de votre distributeur de produits de marque Formica® ou des représentants formés de Formica Corporation. Afin de soutenir ces représentants, Formica Corporation dispose de services techniques et des ventes à Cincinnati, Ohio. Pour obtenir de l'assistance technique, communiquez avec votre distributeur ou représentant des ventes ou écrivez directement à Formica Corporation Technical Services Department, 10155 Reading Road, Cincinnati, OH, 45241, États-Unis; ou communiquez par téléphone en composant le 1-513-786-3578 ou le 1-800-FORMICA™ (option 2) ou par télécopieur en composant le 1-513-786-3195. Au Canada, composez le 1-800-363-1405. Au Mexique, composez le (525) 530-3135.

Formica® est une marque de commerce accordée par sous licence à Formica Corporation. Formica® et le logo Anvil de Formica® sont des marques enregistrées de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ est une marque de commerce de The Diller Corporation. Les produits et les processus de fabrication de Formica Corporation sont protégés par des brevets américains et étrangers.

Toutes les marques ® sont des marques enregistrées de leurs propriétaires respectifs. Toutes les marques ™ sont des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Pour de plus amples renseignements sur la garantie, veuillez consulter www.formica.com ou composer le 1 800-FORMICA™.

©2019 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241