

# STRATIFIÉS DE MARQUE FORMICA®



## TABLEAU MAGNÉTIQUE NON-DÉCORATIF - DONNÉES TECHNIQUES

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica® est un stratifié haute pression, non décoratif, muni d'une feuille d'acier incorporée sous la surface. Il est poncé sur les deux côtés pour permettre l'adhésion à un support d'un côté et à n'importe quel Stratifié de marque Formica® de l'autre. La feuille d'acier donne une propriété magnétique au Tableau Magnétique Non-Décoratif, qui se transmet à travers tout Stratifié de marque Formica® auquel il est ajouté. En d'autres mots, cela permet de transformer n'importe quel Stratifié de marque Formica® en une surface magnétique.

Catégorie : M8; Dimension : 4 pi x 8 pi  
Épaisseur : 0,86 mm (0,034 po)

**REMARQUE :** Des aimants typiques en néodyme fonctionneront; cependant, les aimants plus fins, qui sont généralement utilisés pour les réfrigérateurs ne sont pas recommandés.

### FABRICATION ET ASSEMBLAGE MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica® doit être entreposé dans les mêmes conditions que les autres Stratifiés de marques Formica® et les stratifiés DecoMetal®. Le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica® doit être entreposé et transporté à plat sinon il y a un risque de dommages irréversibles et le produit sera plus difficile à installer.

### FABRICATION

Le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica® peut être installé en utilisant des techniques semblables à tous les autres Stratifiés de marque Formica®; cependant, certaines recommandations doivent être suivies pour assurer une bonne finition.

Laissez le stratifié haute pression (HPL), le Tableau Magnétique Non-Décoratif et le support s'acclimater durant au moins 48 heures aux conditions ambiantes.

Pour couper le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica®, des lames de scie circulaire TCT d'un minimum de 60 dents par lame et d'une épaisseur de dent de 1,8 mm, doivent être utilisées. Le diamètre de la lame doit être de 305 mm. Les lames de scie avec angle de coupe négatif sont également recommandées.

Des précautions doivent être prises lors de la coupe des feuilles du stratifié magnétique puisque des étincelles et des éclats peuvent se produire. Des lunettes de protection doivent être portées même lorsque les dispositifs de protection de la machine sont en place!

Le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica® ne peut pas être coupé comme des Stratifiés de marque Formica® standards, puisque les lames brûlent très rapidement en raison de la teneur en acier du stratifié. Pour le calibrage, il est recommandé que le stratifié soit collé à un support et coupé aux dimensions voulues.

Tout d'abord, appliquez le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif sur un support approprié (MDF ou panneau de particules) à l'aide d'adhésifs de contact ou des adhésifs polyvinyliques (PVA). Ensuite, appliquez la feuille de HPL au stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif en utilisant un adhésif de contact et non un adhésif PVA.

**REMARQUE :** L'adhésif PVA ne liera pas 2 surfaces de stratifiés ensemble car il est composé à 50% d'eau. L'adhésif PVA ne migrera pas dans le stratifié comme il le ferait avec un support semi-perméable; MDF ou un panneau de particules.

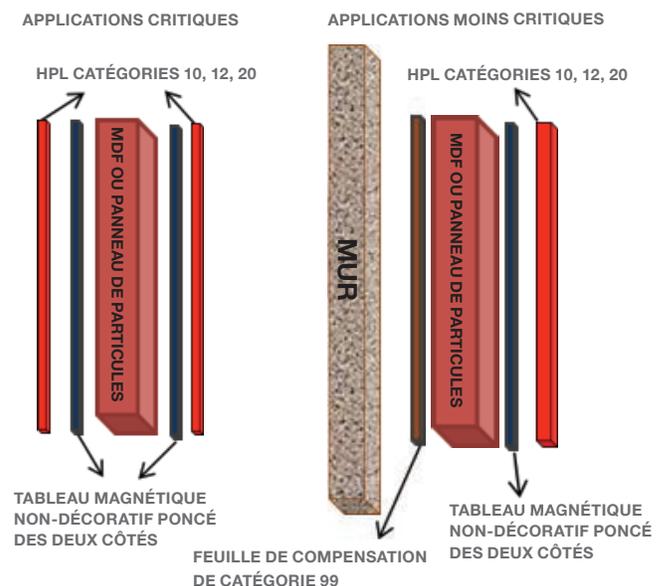
Le bord scié peut être lissé avec une lime en métal pour éliminer les bavures.

La pression peut être appliquée à froid ou à chaud; la température maximale pour le pressage à chaud est de 60 °C (140 °F). Tout déversement d'adhésif doit être immédiatement retiré à l'aide d'un chiffon humide. L'assemblage du stratifié au support devra être fait avec des pinces de pression ou un rouleau applicateur (en J).

### ÉQUILIBRAGE

Pour les applications critiques (telles que les portes, les cloisons et les panneaux pivotants), les panneaux laminés avec le stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif de marque Formica® doivent être équilibrés avec le même stratifié Tableau Magnétique Non-Décoratif et le même HPL au verso. Une épaisseur minimale par feuille de 12 mm (1/2 po) est recommandée. La planéité ne peut pas être assurée pour les feuilles inférieures à cette épaisseur.

Pour les applications moins critiques où les panneaux sont liés à un mur ou une structure, une feuille de compensation de marque Formica® de catégorie 99 peut être utilisée. Les panneaux doivent être liés mécaniquement à l'aide d'attaches en Z, des crampons français ou vissés sur des goujons. Les fixations doivent couvrir au moins 75 % de la largeur et de la longueur des panneaux pour éviter toute possibilité de gauchissement.



**REMARQUE :** Les renseignements cités précédemment ne sont offerts qu'à titre informatif. Il est recommandé que des essais soient effectués avant d'entreprendre toute fabrication importante.

**MISE EN GARDE :** Les stratifiés à base d'acier produiront des étincelles. Par conséquent, tous l'équipement nécessaire à la collecte de la poussière doit être éteint afin d'éviter tout risque d'incendie.

# STRATIFIÉS DE MARQUE FORMICA®



## TABLEAU MAGNÉTIQUE NON-DÉCORATIF - DONNÉES TECHNIQUES

### 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'oeuvre 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'incapacité d'utiliser ce produit doit être le remplacement du stratifié endommagé ou, à la discrétion de Formica Corporation, le retour du produit et le remboursement du prix d'achat. EN AUCUN CAS FORMICA CORPORATION NE SERA RESPONSABLE DE TOUT DÉLIT CIVIL OU CONTRAT POUR TOUTE PERTE OU TOUT DOMMAGE DIRECT, PARTICULIER, CONSÉCUTIF, INDIRECT OU EXEMPLAIRE.

La garantie limitée accordée à l'acheteur des droits légaux spécifiques sur le Stratifié de marque Formica®. D'autres droits pouvant être disponibles varient d'une province à l'autre.

Toute information ou suggestion concernant les applications, les caractéristiques et la conformité aux codes et aux normes est offerte seulement à titre de référence pratique et ne constitue en aucun cas un engagement quant à son exactitude ou sa pertinence. Formica Corporation décline toute responsabilité légale. L'utilisateur doit vérifier et tester la pertinence de toute information ou de tout produit pour une application spécifique.

### AVIS IMPORTANT

Les informations et les énoncés des présentes sont considérés comme étant fiables, mais ne sont pas considérés comme une garantie ou un engagement pour lequel Formica Corporation assume une 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 Stratifiés 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 qui se trouvent dans les points de vente du pays.

Formica Corporation dispose de services techniques et des ventes à Cincinnati, Ohio, pour soutenir ses représentants. 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™ ou par télécopieur en composant le 1-513-786-3195. Au Canada, composez le 1-800-FORMICA™. Au Mexique, composez le 1-525-530-3135.

Formica® est une marque de commerce accordée par sous-licence à Formica Corporation. Formica® et le logo Anvil de Formica® sont des marques de commerce 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 de commerce 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](http://www.formica.com) ou composer le 1-800-FORMICA™.

©2019 Formica Corporation  
Cincinnati, Ohio 45241