

LAMINADO FORMICA® BY FORMICA GROUP



DATOS TÉCNICOS DE LAMINADO MAGNÉTICO NO DECORATIVO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Formica® Non-Décor Magnetic Laminate Board - lámina magnética no decorativa marca Formica® - es un laminado no decorativo de alta presión con una lámina de hierro incorporada bajo la superficie. Ambas caras de la hoja se lijan de manera que permita la unión al sustrato de un lado y a cualquier laminado decorativo marca Formica® por el otro lado. La lámina de hierro brinda cualidades magnéticas al laminado no decorativo, las cuales se transfieren a través de cualquier laminado decorativo marca Formica® adherido. Esto brinda la opción de convertir cualquier laminado decorativo Formica® en una superficie magnética.

Grado M-8 Medida: 4' x 8'

Espesor: 0.034in 0.86mm

NOTA: Funcionan los imanes de neodimio comunes, sin embargo, los imanes de hoja más delgada, generalmente usados en refrigeradores, son muy débiles.

APLICACIÓN Y ENSAMBLAJE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Formica® Non-Décor Magnetic Laminate Board, o lámina magnética no decorativa marca Formica®, debe almacenarse en las mismas condiciones que DecoMetal® y laminado Formica®. Debe apilarse horizontalmente durante su almacenamiento y transportación, de lo contrario se puede ocasionar daño irreversible a la lámina y por tanto será más difícil de aplicar.

APLICACIÓN

Formica® Non-Décor Magnetic Laminate Board, o lámina magnética no decorativa marca Formica®, puede aplicarse utilizando técnicas similares a otros laminados de marca Formica®; sin embargo, se deben seguir las siguientes recomendaciones para asegurar un buen acabado.

El laminado de alta presión HPL, la lámina magnética no decorativa y el sustrato a utilizar, deben aclimatarse en las mismas condiciones por un mínimo de 48 horas antes de su unión.

Para cortar la lámina magnética no decorativa, se deben utilizar discos de TCT para sierra circular con un mínimo de 60 dientes por disco y con un espesor de diente de 1.8mm. El diámetro del disco debe ser de 305mm. También se recomiendan discos de sierra de ángulo negativo.

Se debe tener precaución al cortar las hojas de laminado magnético pues pueden presentarse chispas y astillas sueltas. Se debe utilizar protección ocular, como gafas protectoras especiales, en todo momento.

Formica® Non-Décor Magnetic Laminate Board -lámina magnética no decorativa marca Formica®- no puede cortarse como el laminado Formica® convencional, ya que las cortadoras se queman más rápido debido al contenido de acero en el laminado. Para cortar a medida, se recomienda que el laminado se una a un sustrato y se corte a la medida.

Primero, adhiera la hoja magnética no decorativa a un sustrato aprobado (MDF o aglomerado) con adhesivo de contacto o PVA. Posterior a ello, aplique la hoja de HPL a la lámina magnética no decorativa con adhesivo de contacto, no PVA.

NOTA: El PVA no unirá dos superficies de laminado debido a que contiene 50% agua y no migrará en el laminado como lo hace en un sustrato MDF o aglomerado semipermeable.

El borde cortado puede limarse para retirar astillas o rebabas.

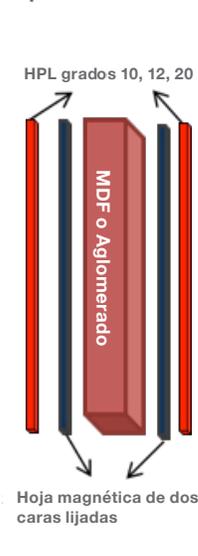
Se puede aplicar presión con frío o calor; la temperatura máxima para presión con calor es de 60°C o 140°F. Todo sobrante de adhesivo en la superficie debe limpiarse inmediatamente con un paño húmedo. Para la unión del laminado con el respaldo magnético, deberá hacerse con adhesivo de contacto y prensa de rodillo o rodillo "J" manual.

BALANCE

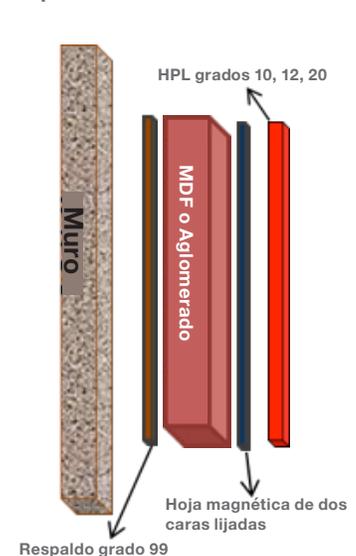
Para aplicaciones críticas como puertas, divisiones y paneles de giro libre, se deben balancear los paneles laminados con Formica® Non-Décor Magnetic Laminate Board, o lámina magnética no decorativa, con la misma lámina magnética no decorativa y HPL en el reverso. Se recomienda un grosor mínimo de la hoja unida de ½". No se podrá garantizar la uniformidad en hojas menores a dicho grosor.

Para aplicaciones menos críticas en las que el panel se una a un muro o estructura, se puede utilizar un respaldo marca Formica® de grado 99. Los paneles deben unirse mecánicamente utilizando clips Z, espiga de corte 45 (cargador oculto) o atornillando a pernos decorativos. Las aplicaciones deben abarcar al menos 75% de ancho y largo de los paneles para evitar cualquier potencial de ondulación entre paneles.

Aplicación crítica



Aplicaciones menos críticas



NOTA: Lo anterior se refiere únicamente como guía. Se recomienda llevar a cabo pruebas antes de cualquier aplicación.

PRECAUCIÓN: Los laminados de base de acero generarán chispas, por lo que todo el equipo de recolección de polvo deberá estar apagado para evitar riesgo de incendio.



LAMINADO FORMICA® BY FORMICA GROUP

DATOS TÉCNICOS DE LAMINADO MAGNÉTICO NO DECORATIVO

GARANTÍA LIMITADA

Formica Corporation garantiza expresamente que, durante un plazo de un (1) año a partir de la fecha de la primera venta, estos productos tendrán a bien estar libres de defectos de materiales y mano de obra, y que se apegará, dentro de la tolerancia aceptable y si se maneja y aplica adecuadamente, a las especificaciones de fabricación correspondientes.

La presente garantía limitada únicamente corresponde al laminado marca Formica®, que se almacene, maneje, aplique e instale de la manera recomendada por Formica Corporation. Debido a la amplia gama de usos y aplicaciones que puede tener el laminado marca Formica®, FORMICA CORPORATION NO PUEDE OFRECER NINGUNA GARANTÍA DE QUE ESTE PRODUCTO ES IDÓNEO PARA UN FIN EN PARTICULAR Y NO PUEDE OFRECER NINGUNA OTRA GARANTÍA, SEA ESTA EXPRESA O IMPLÍCITA, DISTINTA A LO DISPUESTO ANTERIORMENTE.

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE RESARCIMIENTO DE FORMICA CORPORATION CON EL COMPRADOR SERÁ LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE PRODUCTOS NO CONFORMES O BIEN, A RESERVA DE FORMICA CORPORATION, LA DEVOLUCIÓN DEL PRODUCTO Y EL REEMBOLSO DEL MONTO DE COMPRA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA FORMICA CORPORATION TENDRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA CON EL COMPRADOR POR CONCEPTO DE DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, INCIDENTALES, DE CONFIANZA, EJEMPLARES O CONSECUENTES.

Esta garantía limitada provee al comprador de laminado marca Formica® derechos legales específicos. Otros derechos pueden estar disponibles y varían entre países.

Cualquier información o recomendación con respecto a la aplicación, especificaciones o cumplimiento con normas o estándares se provee solamente para referencia y sin representación alguna en exactitud o aplicabilidad. Formica Corporation se abstiene de cualquier responsabilidad legal. El usuario deberá verificar y probar la aplicabilidad de cualquier información o productos para su propósito particular según su aplicación específica.

ACLARACIÓN IMPORTANTE

La información y declaraciones descritas en el presente, se consideran confiables mas no representan una garantía o representación por la que Formica Corporation asuma responsabilidad legal. El usuario deberá implementar la verificación y pruebas suficientes para determinar la viabilidad de su propio propósito en particular de cualquier información o productos referido en el presente documento. NO SE GARANTIZA NINGUNA APLICABILIDAD PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

FABRICANTE

Las hojas de laminado Formica® son manufacturadas por Formica Corporation.

SERVICIOS TÉCNICOS

Es posible recibir asistencia técnica a través del distribuidor local de los productos de la marca Formica® o por parte de los representantes capacitados de Ventas de Formica Corporation. Para prestar asistencia a estos representantes, Formica Corporation cuenta con personal de servicios técnicos y de ventas en Cincinnati, Ohio. Para recibir asistencia técnica, comuníquese con su distribuidor o Ejecutivo de Ventas; escriba directamente a la empresa al Departamento de Servicios Técnicos de Formica Corporation, a la dirección 10155 Reading Road, Cincinnati, Ohio, 45241; llame al (513) 786-3578 o 1-800-FORMICA™; o por fax: (513) 786-3195. En Canadá, llame al 1-800-363-1405. En México, llame al (55) 5634-8620.

Formica es una marca comercial bajo licencia de Formica Corporation.

Formica®, el logo del Yunque de Formica® y DecoMetal®, son marcas comerciales registradas de The Diller Corporation. 1-800-FORMICA™ es una marca comercial de The Diller Corporation. Los productos y procesos de manufactura de Formica Corporation están protegidos bajo patentes de U.S. y los países respectivos.

Todas las marcas ® son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las marcas ™ son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Para obtener información sobre la garantía, por favor visite www.formica.com

©2019 Formica Corporation
Cincinnati, Ohio 45241