

CARPETA DE PRODUCTO MAMPARAS SANITARIAS





**Carpeta de
Producto**

**Mamparas
Sanitarias**

Índice

01 Nosotros

02 Especificación

03 Fichas técnicas

04 Modelos

05 Certificaciones

06 Porfolio

01. Nosotros

Con experiencia de 4 generaciones en el ramo de la construcción, somos fabricantes de **mamparas sanitarias**, **puertas de acceso** para diferentes usos, **mobiliario**, **cubiertas** de superficie sólida y compacto fenólico, **recubrimientos** de fachadas y **muros móviles**.

Parte fundamental del desarrollo de nuestros productos y servicios es siempre pensar en todos los implicados en el proceso, que va desde el diseño inicial hasta la entrega final en obra.

Por ello contamos con herramientas especializadas y servicios los cuales toman en cuenta esos pequeños detalles que hacen más fácil los procesos de integración de nuestros sistemas a los proyectos, obras y usuarios.



02. Especificación

Mampara sanitaria línea Luxor

Especificación general

Suministro y colocación de mamparas sanitarias marca 3Gar, línea Luxor, **modelo** _____, acabado HPL (compacto fenólico) de 12.7mm de espesor, **color** _____, **código** _____. Puertas con resaque para bloquear la visual al interior del sanitario, bisagras de acero inoxidable, con sistema de auto-cierre por gravedad para cerrado automático de la puerta, cerrojo de acero inoxidable tipo 304 o en compacto fenólico, con aviso de ocupación. Fijación a muros por medio de herrajes de acero inoxidable tipo 304, fijación a piso por medio de varillas roscadas de 3/8" fijadas con taquetes expansivos y cubiertas con zoclo decorativo de acero inoxidable de 10cm de altura.

Especificación por pieza

Puerta

Suministro y colocación de puerta de mampara sanitaria marca 3Gar, línea Luxor, **modelo** _____, acabado HPL (compacto fenólico) de 12.7mm de espesor, de **medida** _____ x _____cm de altura, **color** _____, **código** _____. Lleva resagues en sus costados para bloquear la visual al interior del sanitario, bisagras de acero inoxidable, con sistema de auto-cierre por gravedad para cerrado automático de la puerta, cerrojo de acero inoxidable tipo 304 o en compacto fenólico, con aviso de ocupación.

Pilastra

Suministro y colocación de pilastra de mampara sanitaria marca 3Gar, línea Luxor, **modelo** _____, acabado HPL (compacto fenólico) de 12.7mm de espesor, de **medida** _____ x _____cm de altura, **color** _____, **código** _____. Lleva resagues en sus costados para bloquear la visual al interior del sanitario, fijación a piso por medio de varillas roscadas de 3/8" fijadas con taquetes expansivos y cubiertas con zoclo decorativo de acero inoxidable de 10cm de altura.

02. Especificación

Panel lateral

Suministro y colocación de panel lateral de mampara sanitaria marca 3Gar, línea Luxor, **modelo** _____, acabado HPL (compacto fenólico) de 12.7mm de espesor, de **medida** _____ x _____ cm de altura, **color** _____, **código** _____. Fijación a muro y a pilastras con herrajes tipo clip de acero inoxidable tipo 304.

Panel mingitorio

Suministro y colocación de panel mingitorio de mampara sanitaria marca 3Gar, línea Luxor, **modelo** _____, acabado HPL (compacto fenólico) de 12.7mm de espesor, de **medida** _____ x _____ cm de altura, **color** _____, **código** _____. Fijación a muro con herrajes tipo clip de acero inoxidable tipo 304.



03. Ficha técnica

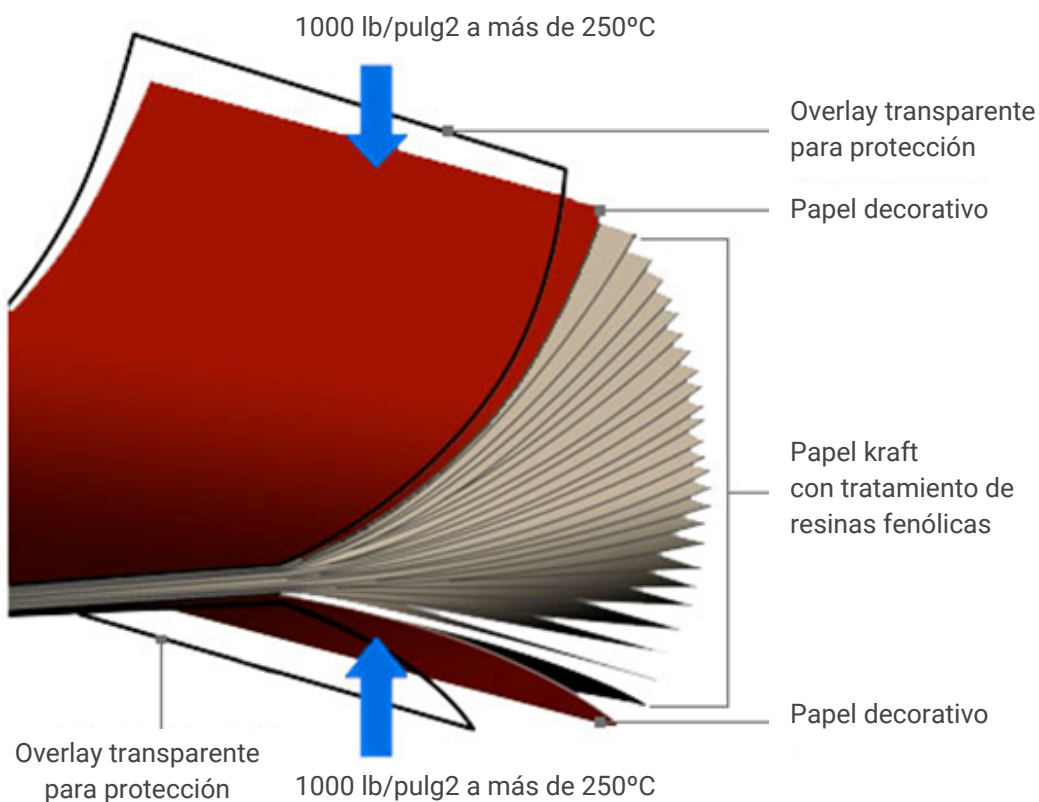
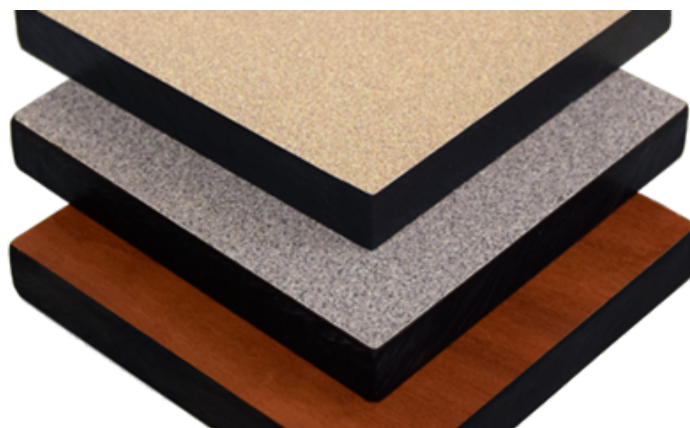
Mampara sanitaria línea Luxor

Materiales y características

Compacto fenólico (HPL, laminado de alta presión) de 12.7mm de espesor.

Material de importación compuesto por hojas de fibra celulosa impregnadas de resinas fenólicas y revestidas en ambas caras con papel decorativo con resinas melamínicas y una capa protectora transparente. Todo esto se fusiona a una presión de 1,000 lb/pulg² bajo temperaturas de más de 250°C.

Entre sus características principales es tener una gran resistencia a los golpes, corrosión grafiti y abrasión, lo que lo hace un material ideal para mamparas sanitarias.



03. Ficha técnica

Herrajes y accesorios

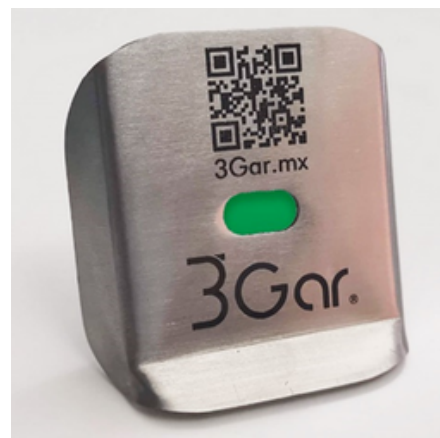
*Todos nuestros herrajes cuentan con **garantía de por vida** contra defectos de fabricación*

Cerrojo

Contamos con 2 modelos de cerrojos:
uno fabricado en **acero inoxidable tipo 304** con diseño cuadrado y jaladera integrada en la parte inferior.

El otro en **compacto fenólico** que puede ser del color de la mampara o uno diferente para contrastar. Cuenta con un diseño tipo gota, pero de ser solicitado, puede variar el diseño de acuerdo a las necesidades del cliente.

Ambos cuentan con un sistema de pasador en el interior y simbología en color verde-rojo para indicar la ocupación del módulo sanitario en el exterior.



Bisagra

Las bisagras son fabricadas en acero inoxidable tipo 304 calibre 13 con un sistema interno que permite el cierre automático por gravedad de la puerta, el cual permite una visual estética de los elementos que componen los módulos de las mamparas.



03. Ficha técnica

Fijación a piso

Contamos con 2 tipos de fijación a piso:

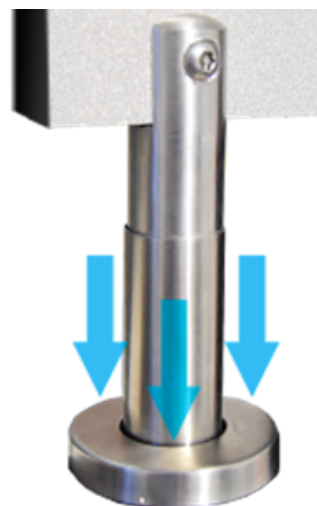
Zoclo de acero inoxidable, el cual se realiza por medio de una varilla roscada de 3/8" galvanizada que esta atornillada a un taquete expansivo a piso y fijada mediante tuercas y rondanas de presión a las pilastras de la mampara. Cuenta con un herraje tipo Z fabricado en lámina galvanizada calibre 12 para realizar la nivelación de la mampara y poder ajustar los desniveles que presente el piso.

Estos herrajes están ocultos por un zoclo de lámina acero inoxidable tipo 304 calibre 22



Patas de acero inoxidable, cuentan con un sistema de fijación a piso por medio de una barra de acero inoxidable de 1" de diámetro, la cual se nivela por medio de una varilla roscada de 3/8" galvanizada que está soldada a una brida de acero galvanizado. Esta brida se ancla al piso por medio de 3 pijas galvanizadas de 2" No. 12 por medio de taquetes anker, brindando una excelente fijación.

Para complementar el herraje cuenta con funda de tubo de acero inoxidable tipo 304 y chapetón para cubrir la brida.



03. Ficha técnica

Clips de fijación

Los clips son troquelados con lámina de acero inoxidable calibre 14 tipo 304 el cual sirve para realizar la fijación a muro y entre las piezas de la mampara. Existen clips tipo "U", "T" y "F" según la posición donde se encuentre.



Tope Gancho

Los ganchos son fabricados en acero inoxidable tipo 304, los cuales son fijados a los paneles laterales o a muros según sea el diseño de los módulos sanitarios. Cuentan con una goma al final del herraje que sirve como tope para la puerta y no golpee el panel al abrir.



Abre puertas de pie

Accesorio opcional fabricado en compacto fenólico de 3mm y 12.7mm color satin stainless o del mismo color de la mampara, el cual permite al usuario abrir la puerta sin necesidad de tocarla, protegiéndolo contra virus y gérmenes.



03. Ficha técnica

Fabricación

Cada elemento que integra a las mamparas sanitarias 3Gar, son fabricados bajo un estricto control de calidad con sierras, fresadoras, lasers y **maquinaria especializada CNC** de alta producción para cortar y maquilar el material sólido fenólico, logrando un excelente acabado.



Mantenimiento

Preventivo

Limpiar con agua y jabón simple.

Se recomienda lubricación cada 6 meses

Prohibido utilizar:

- Limpiadores abrasivos
- Acido muriático
- Cloro o blanqueadores
- Sarricida o similares
- Papel de lija o fibra

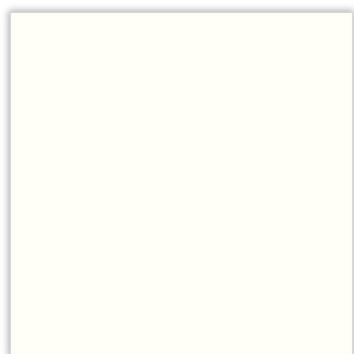
Correctivo

Grasa y grafiti limpiar con thinner diluido en agua 50/50, luego limpiar con agua y jabón.
Secar con trapo limpio.

03. Ficha técnica

Colores

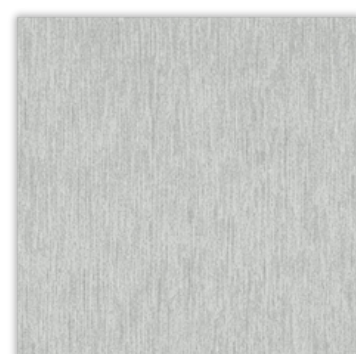
Contamos con 3 colores de línea y más de 300 sobre pedido.



Frosty White
1573



Natural Nebula
4633



Satin Stainless
4830



300+
colores a elegir
bajo pedido

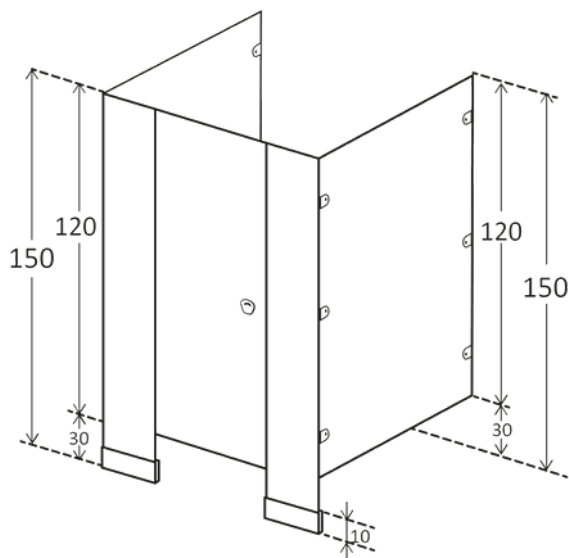
Garantía

Nuestra línea Luxor, garantiza al comprador original que las mamparas y sus accesorios están libres de defectos en materiales y mano de obra de fabricación durante 10 años a partir de la fecha de facturación, siempre y cuando esté dentro de condiciones de uso normal y mantenimiento adecuado. Los herrajes están garantizados de por vida dentro de un uso normal.

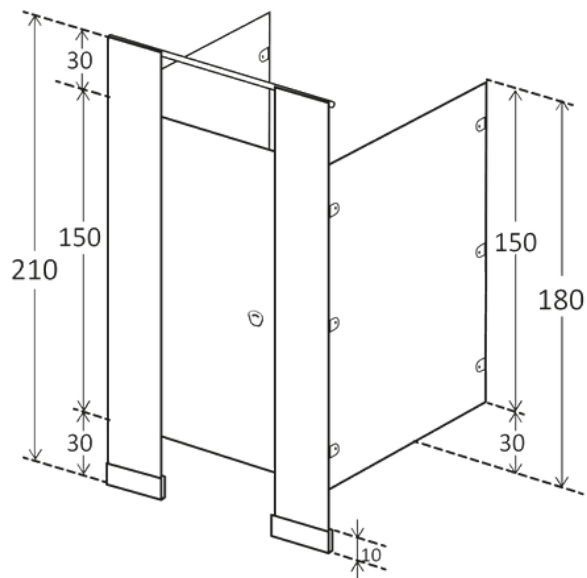


04. Modelos

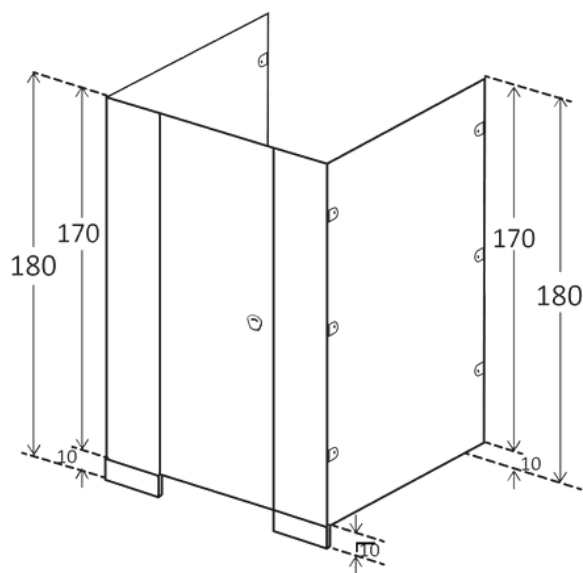
Estándar básico



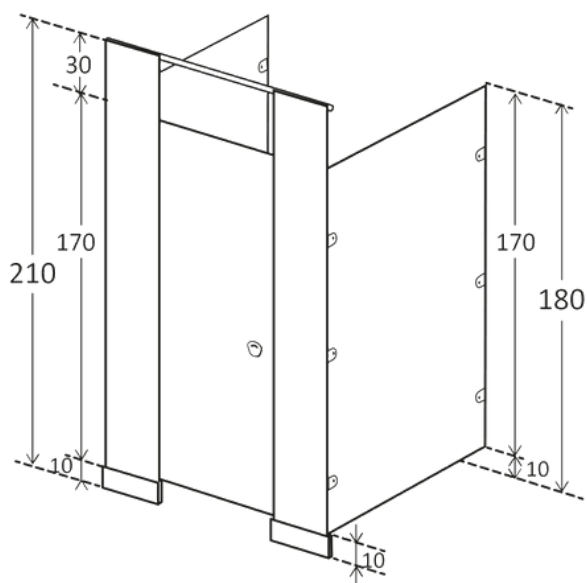
Reforzado americano



Cabina europea

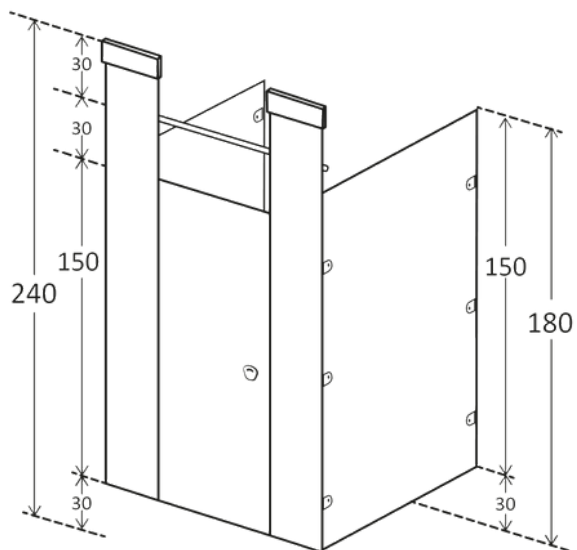


Reforzado europeo

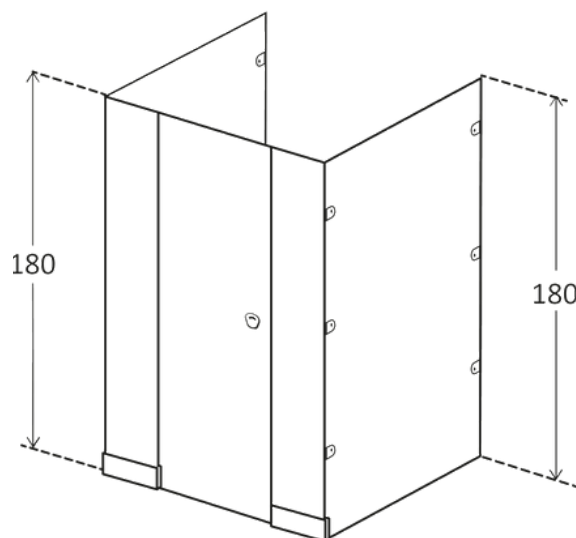


04. Modelos

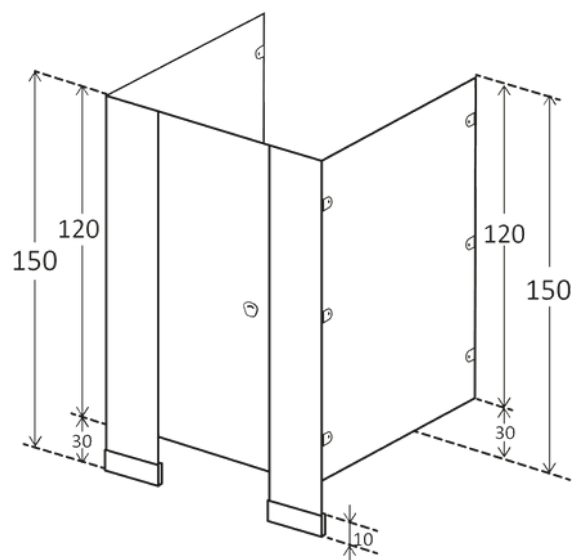
Colgante



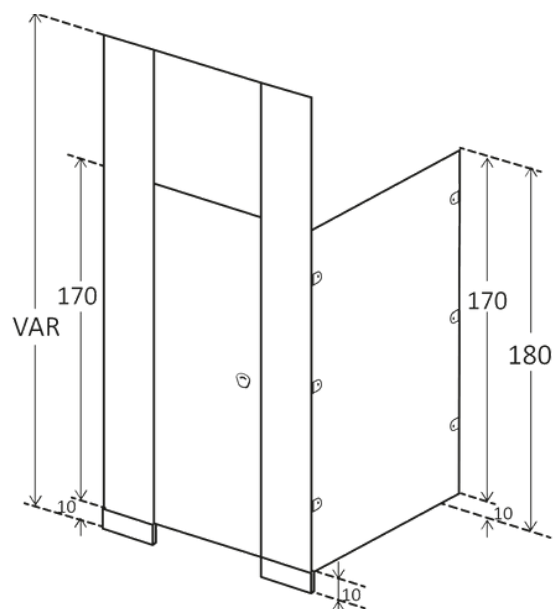
Regadera



Infantil



Cabina cerrada



05. Certificaciones

Certificados de nuestros materiales



La certificación Greenguard garantiza que los productos que la obtienen no emiten sustancias tóxicas que afecten la calidad del aire, ni la salud de las personas. Basada en las directrices del programa nacional de toxicología de Estados Unidos.



Los laminados decorativos de alta presión están bajo la NORMA ISO INTERNACIONAL 4586-1, quinta edición 2004-10-15. Se caracterizan por sus superficies decorativas que son relativamente duras y resistentes al desgaste, rasgado, impacto, agua hirviendo, manchas domésticas y calor moderado.



La certificación FSC se concede a los administradores de bosques que adopten prácticas ambientalmente responsables, socialmente beneficiosas y económicamente viables.



La clasificación UL es para materiales que ofrecen protección retardante contra fuego (R16359) de 1/4" a 1.00". Productos 568 (Wilsonart) cumplen con los requisitos de las normas ASTM E162 y ASTM 662 de superficies inflamables.



SCS es la certificación de bosques gestionados de forma responsable más que cualquiera otra organización independiente y es uno de los más fieles auditores de terceros del mundo en el marco del programa FSC.

06. Portafolio

Centro de control e inteligencia C5i, Hidalgo



Restaurantes KFC



Restaurantes Toks



Planta Toyota, Celaya



06. Portafolio

Hotel Courtyard Marriot, Mérida



Operadora Gazo Azul, Mérida



Universidad de Salud de la Marina, CDMX



06. Portafolio

Oficinas Afore Siglo XXI Banorte, CDMX



Centro de Convenciones Siglo XXI, Mérida



Torre Pemex, CDMX



06. Portafolio

Universidad Anahuac, CDMX



Agencias Nissan



Hotel Sensira, Riviera Maya





Innovación y Diseño en Sólidos

contacto@3gar.mx

www.3gar.mx

 3GarInnovacion

 3gar_innovacion

800 201 3427

999 929 9295

999 940 1001

Atendemos toda la República Mexicana

DATOS TÉCNICOS

Laminado compacto Wilsonart®

Soportes fenólicos clásicos, resistentes al fuego y sólidos



2501 Wilsonart Drive
P.O. Box 6110
Temple, TX 76503-6110

1. **Fabricante**

Wilsonart LLC
2501 Wilsonart Drive
Apartado de correos 6110
Temple, Texas 76503-6110
Teléfono: (254) 207-7000; (800) 433-3222
Fax: (254) 207-2384
Sitio web: www.wilsonart.com

2. **Descripción del Producto**

Usos recomendados

El laminado compacto Wilsonart® es un compuesto sólido de alta presión diseñado para superficies de trabajo en laboratorios, divisiones de inodoros, paneles de pared, cubiertas de campanas extractoras, revestimiento de paneles de campanas extractoras, tableros perforados (escurridores), estantes de laboratorio, mostradores comerciales, frentes de cajones, cajones de casilleros, estanterías, repisas de ventana, elementos decorativos de carpintería y otras aplicaciones interiores. El laminado compacto da mayor resistencia contra los impactos, el fuego, los productos químicos y las manchas.

- Grado clásico: superficie de melamina diseñada para aplicaciones verticales u horizontales y carpintería. Resistencia al fuego clase B/2. Rango de grosor: 1/10" a 1".
- Grado de resistencia al fuego: propiedades ignífugas exigidas por los reglamentos de construcción, por ejemplo, para cabinas de ascensores, escaleras y hospitales. Apto para todos los segmentos de la industria del transporte. Resistencia al fuego clase A/1. Rango de grosor: ¼" a 1". El laminado compacto resistente al fuego se produce con el centro en color negro y una línea marrón debajo de la capa decorativa.
- Respaldo fenólico sólido: material no decorativo utilizado para paneles que requieren resistencia al impacto. Rango de grosor: 1/8" a 1".

Composición del producto

Los papeles decorativos de la superficie se impregnan con resinas de melamina y luego se presionan contra hojas de papel kraft impregnadas con resina fenólica. Dichas hojas se unen a presiones superiores a las 1000 libras por pulgada cuadrada y a temperaturas cercanas a los 149 °C (300 °F).

Limitaciones básicas

Los paneles clásicos y resistentes al fuego brindan una protección especial a muchas aplicaciones en las superficies de trabajo. Estos productos se diseñaron para aplicar en interiores, aunque ningún material es adecuado para todas las condiciones, por lo que se debe verificar si las características son adecuadas para las condiciones específicas de cada aplicación. La información proporcionada en este documento no garantiza las características específicas.

Patrones y colores

Consulte los patrones y colores en www.wilsonart.com, así como la muestra real antes de ordenar. Algunos productos compactos sólo están disponibles en diseños limitados.

Color de la base

Los paneles clásicos y resistentes al fuego se ofrecen generalmente con un centro en color negro y un grosor de ¼" a 1". Los productos 114 y 117 se fabrican con una base marrón, salvo que se soliciten con una cara de melamina negra.

Acabados

#60 Mate

Acabado texturizado con una calidad reflectante moderada. Recomendado para aplicaciones horizontales y verticales.

Lectura nominal del glosómetro = 10

#38 Fine Velvet Texture (textura de terciopelo fino)

Acabado de textura suave con valor reflectante moderado. Recomendado para aplicaciones horizontales y verticales.

Lectura nominal del glosómetro = 14

#74 Wood Ticking (marca de madera)

Marcas de madera con poco brillo. Recomendado para aplicaciones horizontales y verticales.

Lectura nominal del glosómetro = 17

Acabado	Grado compacto disponible	Mínimo	Requisitos especiales	Tamaños de lámina
60	Clásico, resistente al fuego	1 lámina	n/a	4' x 8', 4' x 10', 5'x8', 5' x 10', 5' x 12'
38	Clásico	8 láminas	Diseños estándar sólo en este acabado	4' x 8', 5' x 10', 5' x 12'
74	Clásico	8 láminas	Solo vetas de madera y sólidos	4' x 8'

Grosos nominales de paneles*, laminado compacto

ProductoTipo	Grado compacto	Medida imperial (pulgadas)	Descripción	Medida métrica (mm)	Tolerancia de grosor	Lbs/Ft²
114	Clásico	1/10" (0.100")	Un lado lijado	2.54 mm	±0.012" (0.30 mm)	0.745
117	Clásico	0.118"	Un lado lijado	3.00 mm	±0.012" (0.30 mm)	0.886
514	Clásico	1/10" (0.100")	Doble cara	2.54 mm	±0.012" (0.30 mm)	0.745
515	Clásico	1/8" (0.125")	Doble cara	3.17 mm	±0.012" (0.30 mm)	0.895
569	Clásico	1/4" (0.250")	Doble cara	6.35 mm	±0.012" (0.30 mm)	1.81
571	Clásico	5/16" (0.312")	Doble cara	7.92 mm	±0.015" (0.38 mm)	2.26
572	Clásico	3/8" (0.375")	Doble cara	9.52 mm	±0.019" (0.48 mm)	2.72
568	Clásico	1/2" (0.500")	Doble cara	12.7 mm	±0.025" (0.64 mm)	3.62
575	Clásico	3/4" (0.750")	Doble cara	19.0 mm	±0.037" (0.94 mm)	5.40
590	Clásico	1" (1.00")	Doble cara	25.4 mm	±0.050" (1.27 mm)	7.24
669	Resistente al fuego	1/4" (0.250")	Doble cara	6.35 mm	±0.0125" (0.32 mm)	1.81
671	Resistente al fuego	5/16" (0.312")	Doble cara	7.92 mm	±0.0156" (0.40 mm)	2.26
672	Resistente al fuego	3/8" (0.375")	Doble cara	9.52 mm	±0.0187" (0.47 mm)	2.72
668	Resistente al fuego	1/2" (0.500")	Doble cara	12.7 mm	±0.025" (0.64 mm)	3.62
675	Resistente al fuego	3/4" (0.750")	Doble cara	19.0 mm	±0.037" (0.94 mm)	5.40
690	Resistente al fuego	1" (1.00")	Doble cara	25.4 mm	±0.050" (1.27 mm)	7.24
298	Backer fenólico	1/8" (0.125")	Doble cara	3.17 mm	±0.012" (0.30 mm)	0.895
269	Backer fenólico	1/4" (0.250")	Doble cara	6.35 mm	±0.0125" (0.32 mm)	1.81
271	Backer fenólico	5/16" (0.312")	Doble cara	7.92 mm	±0.0156" (0.40 mm)	2.26
272	Backer fenólico	3/8" (0.375")	Doble cara	9.52 mm	±0.0187" (0.47 mm)	2.72
268	Backer fenólico	1/2" (0.500")	Doble cara	12.7 mm	±0.025" (0.64 mm)	3.62
275	Backer fenólico	3/4" (0.750")	Doble cara	19.0 mm	±0.037" (0.94 mm)	5.40
290	Backer fenólico	1" (1.00")	Doble cara	25.4 mm	±0.050" (1.27 mm)	7.24

* Nota: tolerancia de grosor según ISO 4586-4 para grado de laminado compacto (CGS)

Tamaños de panel estándar, laminado compacto

Grado compacto	Medida imperial (Pies)	Medida métrica (mm)	Disponibilidad de acabado
Clásico	4' x 8'	1220 mm x 2440 mm	38, 60, 74
Clásico	4' x 10'	1220 mm x 3050 mm	60
Clásico	5' x 8'	1525 mm x 2440 mm	60
Clásico	5' x 10'	1525 mm x 3050 mm	38, 60
Clásico	5' x 12'	1525 mm x 3660 mm	38, 60
Resistente al fuego	4' x 8'	1220 mm x 2440 mm	60
Resistente al fuego	4' x 10'	1220 mm x 3050 mm	60
Resistente al fuego	5' x 8'	1525 mm x 2440 mm	60
Resistente al fuego	5' x 10'	1525 mm x 3050 mm	60
Resistente al fuego	5' x 12'	1525 mm x 3660 mm	60
Backer fenólico	4' x 8'	1220 mm x 2440 mm	Los soportes se producen con una textura leve y apariencia negra moteada.
Backer fenólico	4' x 10'	1220 mm x 3050 mm	Los soportes se producen con una textura leve y apariencia negra moteada.
Backer fenólico	5' x 8'	1525 mm x 2440 mm	Los soportes se producen con una textura leve y apariencia negra moteada.
Backer fenólico	5' x 10'	1525 mm x 3050 mm	Los soportes se producen con una textura leve y apariencia negra moteada.
Backer fenólico	5' x 12'	1525 mm x 3660 mm	Los soportes se producen con una textura leve y apariencia negra moteada.

3. Características físicas

Muestra	Método de prueba	Unidades	Escala	Grado clásico Wilsonart®
Manchas SEFA 3 (24 horas)	SEFA 3	Pasa/no pasa	Pasa/no pasa	Pasa
Número de efectos nivel 3	SEFA 3	Calificación numérica	Máximo de 4 nivel 3	3
Resistencia al rayado	EN438-2:25	N	1 a 5 (5 el mejor)	>5
Resistencia al desgaste	EN438-2:10	Ciclos	Ciclos	≥390
Resistencia al impacto	EN438-2:21	Diámetro de muesca, mm	Máximo 10 mm	0
		Altura, mm	Medición de distancia	1800
Resistencia al calor seco	EN438-2:16	Calificación (min)	1 a 5 (5 el mejor)	≥4
Resistencia al calor húmedo	EN12721	Calificación (min)	1 a 5 (5 el mejor)	≥5
Inmersión en agua hirviendo	EN438-2:12	Apariencia	1 a 5 (5 el mejor)	≥5
Estabilidad dimensional	EN438-2:17	Cambio acumulado (%)	Cambio porcentual	≤0.15
Resistencia al vapor de agua	EN438-2:14	Calificación	1 a 5 (5 el mejor)	≥4
Resistencia a quemaduras de cigarrillo	EN438-2:30	Calificación	1 a 5 (5 el mejor)	≥4
Resistencia al agrietamiento	EN438-2:24	Grado	1 a 5 (5 el mejor)	≥5
Módulo de elasticidad	EN ISO 178/ASTM 638-08	Mpa	>11000	≥12000
Módulo de elasticidad	EN ISO 178/ASTM 638-09	psi	>1,400,000	>1,800,000
Resistencia a la flexión (MD)	EN ISO 178/ASTM 790-07	Mpa	>114.0	≥177
Resistencia a la flexión (CD)	EN ISO 178/ASTM 790-08	Mpa	>82.7	≥120
Resistencia a la tracción (MD)	EN ISO 527-2/ASTM 638-08	Mpa	>114.0	≥145
Resistencia a la tracción (CD)	EN438-2:25	Mpa	>82.7	≥99
Densidad	EN ISO 1183/ASTM 792-08	g/cm ²		1.39
Resistencia a la luz	EN 438-2:27	Escala de lana azul	Mínimo de 4 a 5	≥6
Propiedades contra fuego	ASTM E-84			Clase B

Deformación		En productos >3/8"	Máximo 1/4"	Máximo 1/4"
Fuerza de sujeción tornillo	1/4"	Libras (N)		≥500 (≥2000)
	3/8"	Libras (N)		≥900 (≥4000)
	1/2"	Libras (N)		≥1300 (≥5000)
	3/4"	Libras (N)		≥1900 (≥8000)
	1"	Libras (N)		≥2000 (≥8500)

Nota: todas las pruebas SEFA y EN438 se realizaron en laminado compacto con superficie decorativa negra.

Datos típicos de pruebas contra incendios

Los laminados de alta presión están sujetos a los estándares de propagación de llama y producción de humo en aquellas estructuras en las que los códigos establezcan tales condiciones.

Los datos del ensayo practicado para determinar el cumplimiento de estos códigos se obtuvieron mediante el método de prueba del túnel Steiner, de la Sociedad Americana Estadounidense para Pruebas y Materiales (ASTM-E-84, Método de prueba estándar de las características de combustión superficial de materiales para la construcción). Las pruebas se realizaron de acuerdo con la metodología y el procedimiento de montaje descritos en el párrafo X1.7.2 del método de prueba. Underwriters Laboratories, Inc. catalogó este procedimiento como UL 723.

Información de prueba contra incendio para grado clásico compacto (ASTM E84)

Grosor	Propagación de la llama	Producción de humo
¼" a 1"	55-60	165-250

Información de prueba contra incendio para compacto resistente al fuego (ASTM E84)

Compañía de prueba	Grosor	Propagación de la llama	Producción de humo
UL	¼" a 1"	15	110-165

Designaciones de código modelo para determinar la clasificación de propagación de la llama

Clasificación de propagación de la llama (valor máximo)	Internacional (IBC)	Seguridad cotidiana (NFPA 101)
25	A	A
75	B	B
200	C	C

RE: Estándar de calidad de carpintería arquitectónica, 8a edición, versión 1.0, 2003

Todos los códigos modelo regulan la producción de humo del material en el acabado interior. En todos los casos, especifican el valor máximo de 450 en la producción de humo.

Códigos y certificaciones

Consulte los resultados de la prueba SEFA 8 en la [Hoja de datos técnicos del grado del laboratorio](#) de los productos.

NSF International (NSF) # 35 "Laminado plástico en superficies para equipos de servicio alimentario". Todos los colores sólidos y patrones impresos en los productos tipo 514, 515, 568, 569, 572, 575, 590, 668, 669, 672, 675 y 690 cumplen.

Resistencia de Wilsonart® Compact a limpiadores y desinfectantes comerciales según la ISO 4586-2 Método 31 (B). No se mostró ningún efecto, salvo que se indique (* o **) más adelante:

1. Beckart Environmental (dióxido de cloro estabilizado, mezclado con agua a 3000 ppm)
2. Benefect®
3. Limpiador germicida Claire® (aroma *country fresh*)
4. Aerosol desinfectante Claire® Q (aroma *country fresh*)
5. Limpiador diario multiuso Clean Republic (ácido hipocloroso, solución al 0.003%)
6. Aerosol desinfectante para superficies duras Clorox® Anywhere®*
7. Clorox® Clean-Up (limpiador y blanqueador)
8. Clorox®, cloro desinfectante con hipoclorito de sodio al 6% (24: 1 / agua: cloro)
9. Aerosol desinfectante Clorox®

10. Toallitas desinfectantes Clorox®
11. Limpiador germicida con lejía Clorox Healthcare®*
12. Limpiador desinfectante con peróxido de hidrógeno Clorox Healthcare®
13. Limpiador desinfectante Clorox Healthcare® Fuzion®*
14. Toallitas limpiadoras desinfectantes Clorox Healthcare® VersaSure®
15. Limpiador desinfectante Clorox® Total 360
16. Diversey™ Expose® II 256
17. Diversey™ Oxivir 1
18. Toallitas Diversey™ Oxivir Tb
19. Limpiador neutro floral Diversey™ Stride®
20. Diversey™ Virex® II 256
21. Fabuloso® Complete (limpiador multiusos)

22. Aerosol desinfectante profesional Lysol®
23. Microban® 24 horas (limpiador multiusos)
24. Aerosol germicida PDI Sani-Prime®
25. Toallitas desechables germicidas PDI Super Sani-Cloth®
26. Gel desinfectante de manos avanzado PURELL®
27. Desinfectante de superficies para servicio alimentario Purell®
28. Desinfectante de superficies Purell® Professional
29. Desinfectante de superficies Purell® Healthcare
30. Simple Green® concentrado (limpiador multiusos)
31. Spic and Span® Everyday (limpiador antibacteriano)

Procedimiento de prueba: los materiales enumerados se pusieron en contacto con la superficie de Wilsonart® Compact debajo de un cubreobjetos de vidrio de 1" (25.4 mm) de diámetro durante 16 horas antes de evaluar el efecto. Los limpiadores y desinfectantes comerciales enumerados anteriormente sólo se limpiaron con agua.

* Provoca un ligero cambio de brillo o color.

** Provoca daños leves, con un grado de daño proporcional al tiempo de la exposición y concentración.

Resistencia de Wilsonart® Compact a limpiadores y desinfectantes comerciales según BIFMA HCF 8.1-2014(Sección 6/Modificado)

No se mostró ningún efecto, salvo que se indique (* o **) más adelante:

1. Beckart Environmental, Inc. (dióxido de cloro estabilizado, mezclado con agua a 3000 ppm)
2. Benefect®
3. Limpiador germicida Claire® (aroma *country fresh*)
4. Spray desinfectante Claire® Q (aroma *country fresh*)
5. Limpiador diario multiuso Clean Republic (ácido hipocloroso, solución al 0.003%)
6. Aerosol desinfectante para superficies duras Clorox® Anywhere®
7. Clorox® Clean-Up (limpiador y blanqueador)
8. Clorox®, cloro desinfectante con hipoclorito de sodio al 6% (24: 1 / agua: cloro)
9. Aerosol desinfectante Clorox®
10. Toallitas desinfectantes Clorox®
11. Limpiador germicida con lejía Clorox Healthcare®
12. Limpiador desinfectante con peróxido de hidrógeno Clorox Healthcare®
13. Limpiador desinfectante Clorox Healthcare® Fuzion®
14. Toallitas limpiadoras desinfectantes Clorox Healthcare® VersaSure®
15. Limpiador desinfectante Clorox® Total 360
16. Diversey™ Expose II 256
17. Diversey™ Oxivir 1

18. Limpiador neutro floral Diversey™ Stride®
19. Toallitas Diversey™ Tb
20. Diversey™ Virex II 256
21. Fabuloso® Complete (limpiador multiusos)
22. Aerosol desinfectante profesional Lysol®
23. Microban® 24 horas (limpiador multiusos)
24. Aerosol germicida PDI Sani-Prime®
25. Toallitas desechables germicidas PDI Super Sani-Cloth®
26. Gel desinfectante de manos avanzado PURELL®
27. Desinfectante de superficies para servicios alimentarios Purell®
28. Desinfectante de superficies Purell® Professional
29. Desinfectante de superficies Purell® Healthcare
30. Simple Green® concentrado (limpiador multiusos)
31. Spic and Span® Everyday (limpiador antibacteriano)

Procedimiento de prueba: los materiales reactivos enumerados se pusieron en contacto con la superficie del laminado Wilsonart® Compact con un paño 100% de algodón de una pulgada cuadrada, completamente saturado y cubierto con un cubreobjetos de vidrio de 2" (50.8 mm) de diámetro durante 15 minutos. Los reactivos enumerados anteriormente se eliminaron con un paño y luego se limpió el área sólo con un paño limpio y agua destilada. La superficie se dejó secar durante una hora antes de evaluar el efecto.

* Provoca un ligero cambio de brillo o color.

** Provoca daños leves, con un grado de daño proporcional al tiempo de la exposición y concentración.

Resistencia de los muebles a las luces UV con laminado Wilsonart® Compact según BIFMA HCF 8.1-201X Sección 9 (Método alternativo según ASTM G155 usando condiciones de ISO 4586-2.33)

El laminado Wilsonart® Compact cumple con la norma BIFMA, Pautas de limpieza en el diseño de mobiliario sanitario, Sección 9, Resistencia de los muebles a las luces UV. El laminado Wilsonart® Compact cumple o supera el nivel de aceptación de la evaluación de superficies.

4. **Fabricación**

Los paneles de laminado compacto se pueden cortar, perforar y mecanizar utilizando equipo de carpintería estándar equipado con sierras de carburo. Los primeros cortes se pueden hacer con sierras de carburo de 62 dientes o más, en un cortador de madera o una sierra cinta.

Para lograr un borde limpio, se pueden usar routers con eje de ¼" o ½" con 2 fresas de carburo, para eliminar los bordes ásperos. Los routers CNC generalmente funcionan de 10,000 a 18,000 RPM, y de 150 a 900 pulgadas por minuto (dependiendo del grosor del panel y el tipo de corte). A menudo se emplean 10,000 RPM en 200 pulgadas por minuto, en materiales de ½" y ¾".

El lijado final del borde se puede realizar con una lijadora orbital.

Acabado mate	Acabado satinado	Acabado semibrillante
100u	100u	100u
80u	80u	80u
60u	60u	60u
	1000 Mirka Abralon	1000 Mirka Abralon
		2000 Mirka Abralon

Instalación

Por lo general, los principios aplicables a la instalación de laminado decorativo también sirven para instalar los paneles de laminados compactos.

Los objetos montados en la superficie deben fijarse a la cara o al reverso del laminado con tornillos autorroscantes en orificios pretaladrados. NOTA IMPORTANTE: se debe tener cuidado al atornillar en el borde del laminado. Es importante utilizar el diámetro de la broca y el tamaño/calidad de tornillo adecuados. De ser necesario, se pueden nivelar las juntas usando calzas en la parte inferior. Se recomienda emplear soportes metálicos o clips de sujeción para asegurar que los paneles laminados y las superficies contiguas se mantengan juntas. Para asegurar las encimeras a los gabinetes y conseguir uniones a prueba de líquidos, se puede utilizar un sellador con dos partes de epoxi y dos de sellador de uretano o silicona.

5. [Garantía](#)

6. [Mantenimiento](#)

7. [Servicios técnicos](#)

Para obtener muestras, literatura, resolver dudas, solicitar asistencia técnica o información sobre la garantía, comuníquese a nuestra línea gratuita al 55 5560-0100, de lunes a viernes, de 9 am a 6 pm. O visite nuestro sitio web en www.ralphwilson.com.mx

Formulario de especificación:

La superficie será de laminado compacto Wilsonart®, producido por Wilsonart LLC, Temple, Texas 76503-6110

Tipo: especificar tipo de compacto _____

Superficie

Número de color: _____

Nombre de color: _____

Acabado

Número: _____

Nombre: _____

Recorte del borde

Número de color: _____

Nombre de color: _____

Adhesivo

Nombre: _____

Grado/tipo: _____

Marca: Adhesivo Wilsonart®

Ficha técnica de laminado compacto Wilsonart®

Soportes clásicos, fenólicos y resistentes al fuego

Revisado: 18 de junio de 2020

© 1998-2020, Wilsonart LLC