

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO BASE IGNÍFUGO LP® FLAMEBLOCK®

REQUISITOS GENERALES

- Cumpla con las reglamentaciones de seguridad locales cuando instale revestimiento base para techo, paredes o contrapiso.
- Cumpla con las siguientes instrucciones del fabricante y con la más reciente Engineered Wood Construction Guide (Form E30, solamente en inglés).

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacene los paneles en áreas limpias y secas y sin que estén en contacto con el suelo. Si es posible, guárdelos en interiores. Si se almacenan en exteriores, cúbralos con cubiertas de plástico, lonas o cubiertas para unidad de revestimiento base ignífugo LP® FlameBlock®. Mantenga la cubierta abierta y alejada de los lados y la parte inferior de los paneles para permitir la circulación del aire.
- Manipule los paneles LP FlameBlock como lo haría con otros productos de revestimiento base de LP con clasificación de la APA®. Tenga cuidado de no dejarlo caer sobre las esquinas ni de aplastar los bordes del panel. Mantenga los paneles con buen soporte y apilados ordenadamente para evitar que se formen arrugas. Tenga precaución para evitar provocar daños a la superficie de Pyrotite®.
- Es posible que sean necesarias medidas de protección adicionales durante condiciones meteorológicas adversas prolongadas.

INSTALACIÓN EN TECHOS

- Instálelo de acuerdo con el Reporte de ICC-ES ESR-1365 o según lo especifique el profesional de diseño. Coloque el lado cubierto de Pyrotite con los sellos de la marca comercial orientados hacia abajo y use calzado antiresbalones al instalar el revestimiento base para techo.
- Instálelo con la dimensión larga o el eje de resistencia del panel sobre los soportes y con el panel continuo sobre dos o más tramos.
- Procure un espacio de 3,2 mm (1/8 in) en los extremos y bordes de los paneles. Utilice una herramienta separadora (es decir, clavo de tamaño 10d) para garantizar una separación precisa y uniforme.
- Las uniones de extremo del panel deberán estar sobre el armazón. Escalone las uniones de extremo en cada fila posterior.
- En el caso de paneles de la categoría de 11,1 mm (7/16 in) y 11,9 mm (15/32 in), proporcione rigidez adicional de los paneles mediante la instalación de clips de borde de panel a medio tramo en todos los bordes sin soporte.
- Sin especificaciones del proyecto:
 - Clave a 15,24 cm (6 in) en el centro, a lo largo de los extremos y bordes soportados de los paneles y a 30,48 cm (12 in) en el centro, en los soportes intermedios.
 - Use clavos comunes 8d para paneles de hasta 2,54 cm (1 in) de espesor nominal. Utilice clavos comunes 10d o deformados 8d para paneles de hasta 3,2 cm (1 1/4 in) de espesor nominal. Consulte la Tabla A para ver el espesor nominal de los paneles.
- Coloque los clavos de 0,95 cm (3/8 in) desde los bordes de los paneles.

- Es posible que el código o los documentos de construcción aprobado requieran clavos más largos o separaciones más angostas.
- Se pueden usar otros sujetadores aprobados por el código.
- Instale las cabezas de los clavos para que queden al ras de la superficie del panel. En caso de clavos que queden hundidos, consulte la [Ficha de datos técnicos de reparación de daños de campo de LP FlameBlock](#).
- Cubra el revestimiento base del techo lo antes posible con fieltro asfáltico para techo o subcapa para tejas para brindar protección contra la lluvia y humedad excesiva antes de instalar la techumbre. Si se presenta hinchazón en los bordes antes de la instalación de la subcapa para techo, se deberá lijar el lado expuesto de sustrato de madera de los paneles con uniones elevadas para dejarlo plano.
- Permita que el revestimiento base se ajuste a las condiciones de humedad antes de la instalación de las tejas.
- Retire las arrugas y aplane la superficie de la subcapa para tejas antes de instalar las tejas. Para obtener mejores resultados, se recomienda la subcapa para tejas de alto rendimiento.
- Se recomienda usar tejas de mayor peso o texturizadas para ocultar mejor las imperfecciones en la unidad de techo.
- Cuando se instale como plataforma de techo con aleros abiertos, el lado inferior expuesto de los paneles, así como cualquier borde expuesto, se deben recubrir con pintura para exteriores.

NOTA: Consulte con su departamento local de construcción antes de elegir un método de instalación.

INSTALACIÓN EN PAREDES

- Los paneles de revestimiento base ignífugo LP FlameBlock® se deben instalar de acuerdo al conjunto ignífugo especificado. En ausencia de un conjunto ignífugo especificado, los paneles se deben instalar en orientación vertical con las uniones horizontales bloqueadas.
- Consulte los planes de construcción aprobados para determinar la orientación correcta del recubrimiento de Pyrotite®.
- Procure un espacio de 3,2 mm (1/8 in) entre los extremos y bordes de los paneles. Utilice una herramienta separadora (es decir, clavo de tamaño 10d) para garantizar una separación precisa y uniforme.
- Instale las cabezas de los clavos para que queden al ras de la superficie del panel. En caso de clavos que queden hundidos, consulte la [Ficha de datos técnicos de reparación de daños de campo de LP FlameBlock](#).
- Si no se tienen especificaciones para el proyecto:
 - Clave a 15,24 cm (6 in) en el centro, a lo largo de los extremos y bordes soportados de los paneles y a 30,48 cm (12 in) en el centro, en los soportes intermedios.
 - Use clavos comunes 6d para paneles de hasta 1,27 cm (1/2 in) de espesor nominal. Use clavos comunes 8d para paneles de hasta 2,54 cm (1 in) de espesor nominal. Utilice clavos comunes 10d o deformados

DEFEND YOUR BUILD®

LP FlameBlock®
FIRE-RATED SHEATHING

Para conocer detalles completos sobre la garantía y el catálogo de productos, visite LPCorp.com

8d para paneles de hasta 3,2 cm (1 1/4 in) de espesor nominal. Consulte la Tabla A para ver el espesor nominal de los paneles.

- Coloque los clavos de 0,95 cm (3/8 in) desde los bordes de los paneles.
- Es posible que el código o los documentos de construcción aprobado requieran clavos más largos o separaciones más angostas.
- Se pueden usar otros sujetadores aprobados por el código.

Tabla A: Espesor nominal de panel para el revestimiento base ignífugo LP® FlameBlock®

Tableros de partículas orientadas sin acabado (cm [in])	Categoría de rendimiento (cm [in])		Espesor nominal (cm [in])	
	1 lado	2 lado	1 lado	2 lado
0,95 (3/8)	1,11 (7/16)	1,11 (7/16)*	1,12 (0,44)	1,27 (0,50)
1,11 (7/16)	1,19 (15/32)	1,19 (15/32)*	1,27 (0,50)	1,42 (0,56)
1,19 (15/32)	1,19 (15/32)	1,19 (15/32)	0,13 (0,53)	1,50 (0,59)
1,51 (19/32)	1,51 (19/32)	1,51 (19/32)	1,68 (0,66)	1,83 (0,72)
1,83 (23/32)	1,83 (23/32)	1,83 (23/32)	1,98 (0,78)	2,13 (0,84)
2,86 (1 1/8)	2,86 (1 1/8)	2,86 (1 1/8)	3,02 (1,19)	3,18 (1,25)

* Revestimiento base con clasificación estructural I (PER-06013)

Para obtener una copia de la garantía limitada o para obtener asistencia técnica y de instalación, visite: LPCorp.com/FlameBlock

Teléfono: 888-820-0325

Correo electrónico: customer.support@lpcorp.com

DEFEND YOUR BUILD®

LP FlameBlock®
FIRE-RATED SHEATHING

Para conocer detalles completos sobre la garantía y el catálogo de productos, visite LPCorp.com

⚠ ADVERTENCIA: Perforar, aserrar, lijar o los productos de madera hechos a máquina pueden exponerlo al polvo de madera, una sustancia conocida en el Estado de California como causante de cáncer. Evite inhalar el polvo de madera o use una máscara contra el polvo u otras medidas de seguridad para la protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

© 2021 Louisiana-Pacific Corporation. Todos los derechos reservados. LP, FlameBlock y Defend Your Build son marcas comerciales registradas de Louisiana-Pacific Corporation. APA es una marca comercial registrada de APA - The Engineered Wood Association. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Nota: LP actualiza periódicamente y revisa la información de su producto. Para verificar que esta versión está actualizada, llame al 800-648-6893. Impreso en los Estados Unidos.