



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



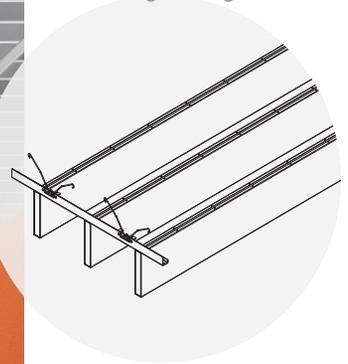
SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alta Desempeño



FAST 134
Selectos artículos envían rápido



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



MetalWorks Immix Blades con placas de 1" de ancho x 6" de alto con tres (3) placas por plafón en Silverlume

Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Un sistema de plafón de metal con resorte de torsión en una variedad de configuraciones verticales, que logra un aspecto lineal de ranura abierta y accesible cuya instalación es dos veces más rápida que la de los sistemas de paneles verticales individuales.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Veinte (20) plafones estándar de 24" x 96" con placas múltiples en diferentes alturas, anchos y configuraciones de separación
- Cuatro nuevos acabados Sequels™ con apariencia de madera hechos in la fábrica son parte del programa FAST134
- Placas verticales de 1" y 2" de ancho, y 4", 6" y 8" de alto
- La instalación de los plafones con resorte de torsión de 24" x 96" es dos veces más rápida de los sistemas de placas verticales individuales

- Sistema duradero y accesible desde abajo: abra rápidamente un área grande con la extracción completa del plafón
- Mezcle y combine plafones estándar con diversas alturas o anchos de placas verticales para lograr un aspecto personalizado
- Diseño inteligente: las ranuras entre las placas verticales son equidistantes entre un plafón y otro; los plafones tienen una ranura uniforme de 1/8" de extremo a extremo.
- Los plafones MetalWorks™ Immix™ Blades forman parte de la cartera Sustain™ y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día

- La familia de productos CleanAssure™ incluye tablonés, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- 11 paneles con 70 % o más de área abierta para minimizar la instalación de rociadores y el costo de material, logrando un cielo acústico con acabado menos desordenado y con una estética abierta.
- Productos seleccionados incluidos en el programa FAST134: listos para enviarse en 4 semanas o menos

- Los plafones se pueden cortar en el sitio de trabajo; dispone del kit de corte perimetral y las tapas adicionales de remate para un acabado limpio y profesional.
- Los plafones con relleno acústico en Black ocultan el pleno y alcanzan un NRC de hasta 0.95
- Obtenga control total del ruido y flexibilidad del diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics
- Placas verticales de aluminio con una durabilidad excepcional: lavables, resistentes a raspaduras y la suciedad



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado
- productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

(SOLO WHITE)
CON PANEL DE RELLENO



MetalWorks Immix Blades de 2" de ancho x 8" de alto con 3 placas por panel en Sequels La Jolla Oak

COLORES Y ACABADOS ESTÁNDAR

Pintado (solo interior)



Whitelume (WHA) Silverlume (SIA) Gun Metal (MYA)

Estos colores forman parte de la cartera Sustain.

Sequels™ bobina pre revestida, plazo de entrega rápido



La Jolla Oak (SGLO) New Haven Walnut (SGNW) Cape May Cherry (SQCC) Montauk Driftwood (SQMD)

COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar respecto al producto real.



Colores personalizados disponibles

Acabados personalizados con apariencia de madera disponibles

OPCIONES DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR

(escala 1:2)



M1 (Sin perforación)

M15 (Rd 1612)



PANELES VERTICALES: Estándar



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED WELL LBC 16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ material productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Espacio entre placas	% de área abierta	lb/pie²	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas) Tamaños personalizados disponibles
METALWORKS™ IMMIX BLADES 15/16" cuadrado					
6342D41	Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 2 placas por plafón	11"	92%†	0.36	24 x 96 x 4"
6343D41	Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 3 placas por plafón	7"	88%†	0.54	24 x 96 x 4"
6344D41	Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 4 placas por plafón	5"	83%†	0.73	24 x 96 x 4"
6346D41	Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 6 placas por plafón	3"	75%	1.08	24 x 96 x 4"
6342D61	Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 2 placas por plafón	11"	92%†	0.51	24 x 96 x 6"
6343D61	Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 3 placas por plafón	7"	88%†	0.77	24 x 96 x 6"
6344D61	Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 4 placas por plafón	5"	83%	1.03	24 x 96 x 6"
6346D61	Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 6 placas por plafón	3"	75%	1.54	24 x 96 x 6"
6342D81	Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 2 placas por plafón	11"	92%†	0.66	24 x 96 x 8"
6343D81	Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 3 placas por plafón	7"	88%	1.08	24 x 96 x 8"
6344D81	Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 4 placas por plafón	5"	83%	1.33	24 x 96 x 8"
Plafones de otros tamaños	Ancho: 1" alto: 2" - 11" Varía Ancho: 1", Alto: 3" - 8" 2 - 8 placas por plafón			Varía	Ancho: 24"* Largo: 24"-96"

FAST 4 SEMANAS listo para enviar

Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M15WH A).

† Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

* Los anchos de plafón que no sean de 24" requerirán un plafón personalizado y un diseño de suspensión. Para opciones específicas, comuníquese con su representante de Armstrong para comenzar con nuestro equipo de Servicios de Diseño de ProjectWorks®.

** El NRC que se muestra se logra con perforación M16.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido**	Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables
		Con niebla Con atomizador Con paño
0.40 Clase A	*	* * *
0.45 Clase A	*	* * *
0.50 Clase A	*	* * *
0.55 Clase A	*	* * *
0.45 Clase A	*	* * *
0.50 Clase A	*	* * *
0.55 Clase A	*	* * *
0.55 Clase A	*	* * *
0.50 Clase A	*	* * *
0.55 Clase A	*	* * *
0.55 Clase A	*	* * *
Varía Clase A	*	* * *

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº de artículo del plafón de relleno.	NRC	+	CAC	=	Total Acústics¹
					NRC + CAC
8373PBBK	0.95	-	-	-	-
2821BK	0.85	35	ÓPTIMO		
1319	0.75	30			
NRC con vellón acústico					

Consulte la tabla de selección visual.

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

PANELES VERTICALES: Estándar



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado
- proceder resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo	Descripción	Espacio entre placas	% de área abierta lb/pie²	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles
METALWORKS™ Immix™ Blades Panels 15/16" cuadrado					
6342D42_	Placas de 2" de ancho x 4" de alto, 2 placas por plafón	10"	83%†	0.5 lb	24 x 96 x 4"
6343D42_	Placas de 2" de ancho x 4" de alto, 3 placas por plafón	6"	75%†	0.7 lb	24 x 96 x 4"
6344D42_	Placas de 2" de ancho x 4" de alto, 4 placas por plafón	4"	67%	0.9 lb	24 x 96 x 4"
6342D62_	Placas de 2" de ancho x 6" de alto, 2 placas por plafón	10"	83%†	0.65 lb	24 x 96 x 6"
6343D62_	Placas de 2" de ancho x 6" de alto, 3 placas por plafón	6"	75%†	0.93 lb	24 x 96 x 6"
6344D62_	Placas de 2" de ancho x 6" de alto, 4 placas por panel	4"	67%	1.2 lb	24 x 96 x 6"
6342D82_	Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 2 placas por plafón	10"	83%†	0.8 lb	24 x 96 x 8"
6343D82_	Placas de 2" de ancho x 8" de alto, 3 placas verticales por plafón	6"	75%	1.15 lb	24 x 96 x 8"
6344D82_	Placas de 2" de ancho x 8" de alto, 4 placas verticales por plafón	4"	67%	1.5 lb	24 x 96 x 8"
Plafones de otros tamaños	Ancho: 2" alto: 2" - 10" 1" - 10" 2 - 6 placas por plafón	Varía	Varía	Ancho: 24" Largo: 24"-96"	



Los artículos del programa FAST134 están listos para su envío desde el fabricante en 4 semanas o menos. Encontrará los plazos de entrega actualizados y opciones de productos (tamaños y colores) en armstrongceilings.com/fast134.

- ◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 15 W H A).
- † Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.
- * Los anchos de plafón que no sean de 24" requerirán un plafón personalizado y un diseño de suspensión. Para opciones específicas, comuníquese con su representante de Armstrong para comenzar con nuestro equipo de Servicios de Diseño de ProjectWorks®.
- ** El NRC que se muestra se logra con perforación M16.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido**	Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.40 Clase A	*	*	*	*
0.45 Clase A	*	*	*	*
0.50 Clase A	*	*	*	*
0.45 Clase A	*	*	*	*
0.50 Clase A	*	*	*	*
0.55 Clase A	*	*	*	*
0.50 Clase A	*	*	*	*
0.55 Clase A	*	*	*	*
0.55 Clase A	*	*	*	*
Varía Clase A	*	*	*	*

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno.	NRC	+	CAC	=	Total Acústics¹
8373PBBK	0.95	-	-	-	
2821BK	0.85	35	ÓPTIMO		
NRC con vellón acústico	0.75	30			

Consulte la tabla de selección visual.

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+)
SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+)
ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)





METALWORKS™ Immix™ Blades

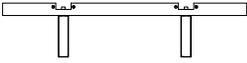
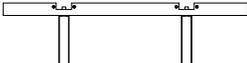
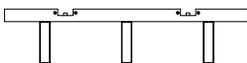
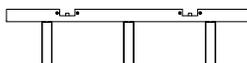
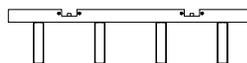
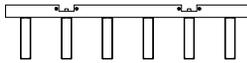
Plafones con resorte de torsión
textura lisa



Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

CONFIGURACIONES DEL PLAFONES ESTÁNDAR

PLAFONES DE 24" × 96" (placas de 1" de ancho)

	Placas de 4" de altura	Placas de 6" de altura	Placas de 8" de altura
2 PLACAS	  92% de área abierta Artículo 6342D41_-----◆	  92% de área abierta Artículo 6342D61_-----◆	  92% de área abierta Artículo 6342D81_-----◆
3 PLACAS	  88% de área abierta Artículo 6343D41_-----◆	  88% de área abierta Artículo 6343D61_-----◆	 88% de área abierta Artículo 6343D81_-----◆
4 PLACAS	  83% de área abierta Artículo 6344D41_-----◆	 83% de área abierta Artículo 6344D61_-----◆	 83% de área abierta Artículo 6344D81_-----◆
6 PLACAS	 75% de área abierta Artículo 6346D41_-----◆	 75% de área abierta Artículo 6346D61_-----◆	

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 1 5 W H Δ).



PANELES VERTICALES: Estándar



Este símbolo indica que la construcción del plafón no tiene obstrucciones donde las aberturas son al menos el 70% del área de la sección transversal y la profundidad del elemento no excede la dimensión mínima de las aberturas.

CONFIGURACIONES DEL PLAFONES ESTÁNDAR

PLAFONES DE 24" × 96" (placs de 2" de ancho)			
	Placas de 4" de altura	Placas de 6" de altura	Placas de 8" de altura
2 PLACAS	<p>83% de área abierta Artículo 6342D42</p>	<p>83% de área abierta Artículo 6342D62</p>	<p>83% de área abierta Artículo 6342D82</p>
3 PLACAS	<p>75% de área abierta Artículo 6343D42</p>	<p>75% de área abierta Artículo 6343D62</p>	<p>75% de área abierta Artículo 6343D82</p>
4 PLACAS	<p>67% de área abierta Artículo 6344D42</p>	<p>67% de área abierta Artículo 6344D62</p>	<p>67% de área abierta Artículo 6344D82</p>

◆ Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo de 6 dígitos apropiado correspondiente a la perforación y el color (p. ej., 6342D61 M 1 5 W H A).



PANELES VERTICALES: Estándar

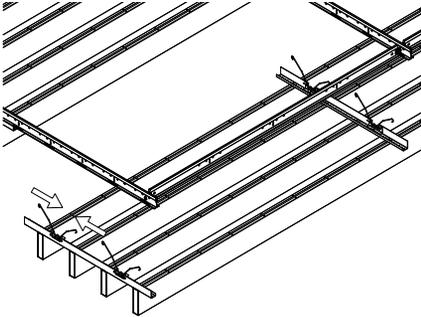


METALWORKS™ Immix™ Blades

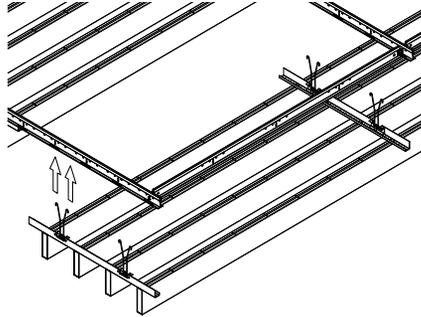
Plafones con resorte de torsión
textura lisa

CÓMO INSTALAR LOS PLAFONES

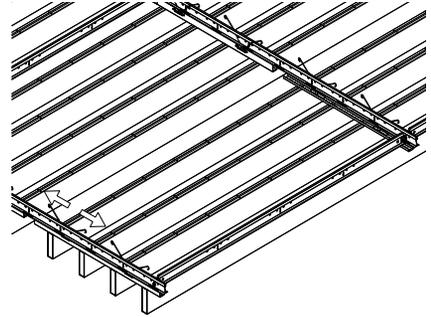
Paso 1



Paso 2

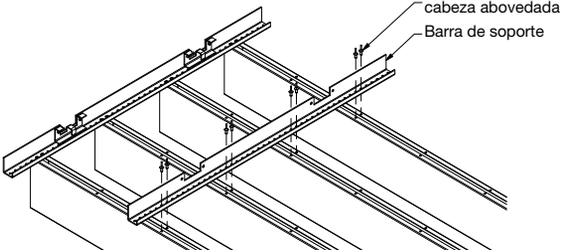


Paso 3

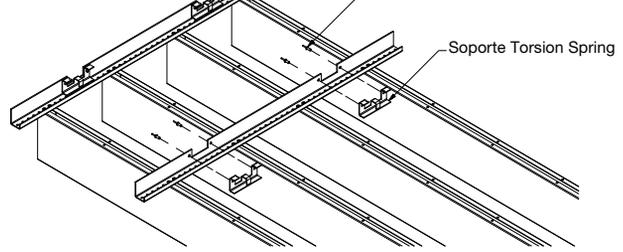


INSTALACIÓN DEL KIT DE CORTE PERIMETRAL

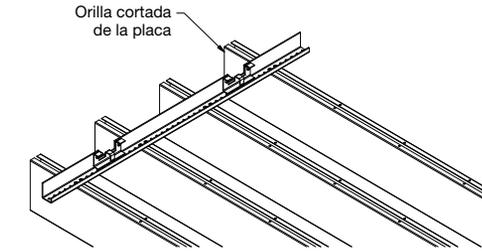
Paso 1



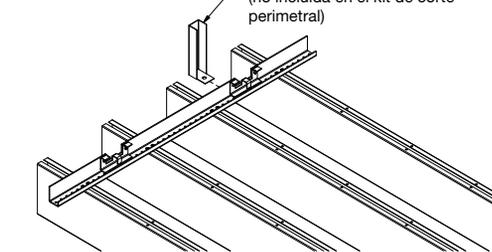
Paso 2



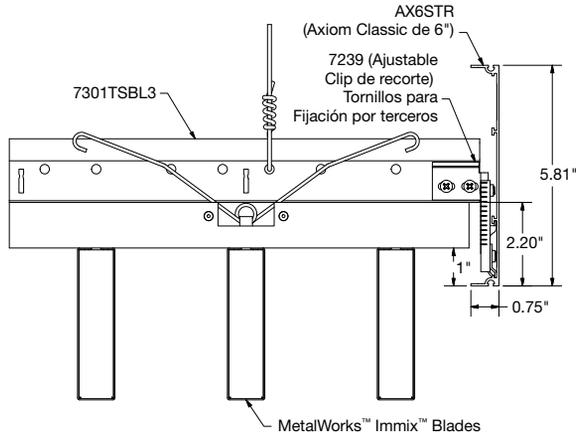
Paso 3



Paso 4



DETALLE DEL PERÍMETRO FLOTANTE AXIOM®



PANELES VERTICALES: Estándar



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



LEED® WELL LBC

16% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ampliado/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

(SOLO CON PANEL DE RELENO WHITE)

SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y ACCESORIOS

	Nº. de artículo	Descripción	Dimensiones nominales (Pulgadas) Ancho x Largo x Alto	Color	Piezas/caja
Sistemas de suspensión	7301TS	Te principal HD Prelude® XL® de 12' – ranurada	15/16 × 144 × 1-11/16"	White	20
	XL7341	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 × 48 × 1-11/16"	White	60
	7301TSBL3	Te principal HD Prelude XL de 12' Black 360 – ranurada	15/16 × 144 × 1-11/16"	Black	20
	XL7341BL3	Te secundaria Prelude XL de 4' Black 360	15/16 × 48 × 1-11/16"	Black	60
Instalaciones de pared a pared	7800_ _	Moldura en ángulo de 12'	144 × 7/8 × 7/8"	White, Black	30
	HD7801_ _	Moldura en ángulo de 10'	120 × 7/8 × 7/8"	Silver Grey, Gun Metal Grey	30
	BERC2	Clip de retención de Te de 2"	-	-	200
Instalaciones de nube flotante	AX6STR_ _ _	Borde Axiom® Vector recto de 6"	120 × 3/4 × 5-13/16"	White, Black, Silver Grey, Gun – Metal Grey	-
	7239	Clip de borde ajustable (ATC)	-	-	50
Otros accesorios	5604	Kit de corte perimetral	-	-	10 barras de soporte/20 soportes/40 remaches avellanados, 120 remaches de cabeza abovedada

◆ Agregue el sufijo de 2 dígitos relacionado con el color al número de artículo al especificar o realizar su pedido (p. ej., AX6STR S G), agregue un dígito adicional "3" antes del sufijo de color si se requiere pintura dentro y fuera del borde (p. ej., AX6STR 3 S G).

ACCESORIOS

Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja	Nº. de artículo	Descripción	Piezas/caja
5458D41M1_ _ _	Tapa de remate de 1" de ancho x 4" de alto	10	5458D42M1_ _ _	Tapa de remate de 2" de ancho x 4" de alto	10
5458D61M1_ _ _	Tapa de remate de 1" de ancho x 6" de alto	10	5458D62M1_ _ _	Tapa de remate de 2" de ancho x 6" de alto	10
5458D81M1_ _ _	Tapa de remate de 1" de ancho x 8" de alto	10	5458D82M1_ _ _	Tapa de remate de 2" de ancho x 8" de alto	10

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color apropiado de 3 o 4 letras (p. ej., 5458D61M1 M Y A).

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Aluminio: 0.032" de espesor

Acabado de la superficie
Pintados: Pintura de poliéster aplicada en fábrica. Sequels™: Bobina prerevestida. Colores y acabados personalizados disponibles.

Resistencia al fuego
Acabados Pintados y Sequels: Clase A: Probado según ASTM E84. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos. Características de combustión superficial según normas CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Clasificación de generación de humo de 50 o menos.

Opciones acústicas
Los plafones perforados se suministran con un respaldo de fibra de vidrio negra para absorber el sonido.

Asistencia en el diseño
Para obtener asistencia con el diseño personalizado, comuníquese con ProjectWorks® Design Services o visite armstrongceilings.com/projectworks

Consideraciones de diseño
Una vez instalados, los plafones cuelgan 5-3/16", 7-3/16" o 9-3/16" por debajo de la cara del sistema de suspensión, según la altura del panel vertical. Los plafones MetalWorks Immix™ Blades se pueden cortar en el sitio de trabajo; consulte las instrucciones de instalación para más detalles.

Puede haber una variación en la ranura entre los extremos del plafón de un máximo de 1/16".

El sistema de suspensión en Black de 360° minimiza la visibilidad del sistema. Los colores de las molduras de Axiom se coordinan pero no son una coincidencia exacta.

Para un diseño visual óptimo, no se recomiendan plafones con iluminación posterior. Consulte las instrucciones de instalación para la integración de la iluminación.

Consideraciones de instalación
Aunque los plafones se instalan desde abajo y nunca se desplazan hacia el espacio del pleno, los plafones MetalWorks Immix Blades requerirán un espacio libre mínimo de 5" por encima del sistema de suspensión. Esto deja suficiente espacio para que los resortes se desplacen hacia el espacio del pleno al instalar o quitar el plafón.

Restricción sísmica
Los plafones MetalWorks Immix están aprobados para su aplicación en todas las zonas sísmicas cuando se instalan siguiendo los lineamientos sísmicos de las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

Consideraciones del programa FAST134
El tamaño del trabajo importa: Los trabajos grandes, de más de 2500 ft² o 50 piezas para formas/elementos verticales, tendrán tiempos de entrega más largos.

La ubicación importa: Tiempo de tránsito no incluido. Estamos listos para enviar los artículos FAST1 en 1 semana. Sin embargo, el tránsito a los estados al oeste de Wyoming y Latino América puede demandar más tiempo.

El cronograma de los camiones del distribuidor importa: Dependemos de la distribución para ayudar a trasladar productos por todo el país. Cuando la velocidad sea un factor importante, trabaje con su distribuidor local para garantizar un servicio FAST134.

La diferencia entre productos en stock y productos fabricados a pedido es importante: Los artículos FAST3 y FAST4 se fabrican a pedido y se envían directamente al distribuidor. Los artículos FAST1 (artículos en stock) pasarán por la distribución y dependerán del cronograma de los camiones del distribuidor.

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/warranty (seleccione: Español)

Peso
Consulte la tabla de selección visual.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/metalworksimmix
(seleccione: Español)
BPCS-6806M-124

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard™ son marcas comerciales del International WELL Building Institute; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc. todas las demás marcas comerciales utilizadas aquí son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2024 AWI Licensing LLC

Armstrong®
World Industries



PANELES VERTICALES: Estándar