

nuevo 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
alto desempeño

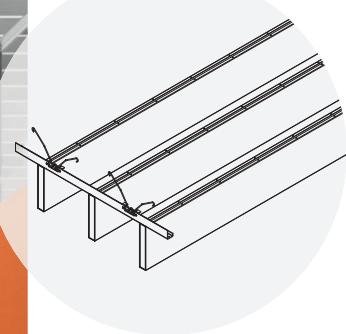


FAST
4 SEMANAS
o menos
FAST134
Selectos artículos envían rápido



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

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



más capacidades
para hacer más



Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Un sistema de cielo acústico 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 en la fábrica son parte del programa FAST134
- Las placas MetalWorks FastPeel cuentan con una película protectora que es fácil de quitar
- 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 plafones con placas, sistemas de suspensión y bordes desinfectables
- 11 plafones 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 a la suciedad

nuevo METALWORKS™ Immix™ Blades
Plafones con resorte de torsión
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

HPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

Declare.



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



Pintado (solo interior)



Whitelume
(WHA)



Silverlume
(SIA)



Gun Metal
(MYA)

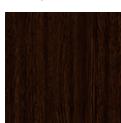


Sequels™

bobina prerevestida, plazo de entrega rápido



La Jolla Oak*
(SQLO)



New Haven
Walnut*
(SQNW)



Cape May Cherry*
(SQCC)



Montauk
Driftwood*
(SQMD)

* no forma parte de la cartera Sustain™

COLORES Y ACABADOS PERSONALIZADOS

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



Colores personalizados disponibles

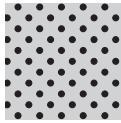


Acabados personalizados con apariencia de madera disponibles

OPCIONES DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR (escala 1:2)



M1
(Sin perforación)



M15
(Rd 1612)



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



Declare®

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ◆	Descripción	Espacio entre placas	% de área abierta	Tamaño personalizado disponible	Dimensions Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	DESEMPEÑO			
						Absorción del sonido*	Resistencia al fuego	CleanAssure™ plafones desinfectables	
METALWORKS™ IMMIX BLADES 15/16" cuadrado	6342D41_----- Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 2 placas por plafón	11"	92%†	0.36 lb	24 x 96 x 4"	0.40	Clase A	•	•
	6343D41_----- Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 3 placas por plafón	7"	88%†	0.54 lb	24 x 96 x 4"	0.45	Clase A	•	•
	6344D41_----- Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 4 placas por plafón	5"	83%†	0.73 lb	24 x 96 x 4"	0.50	Clase A	•	•
	6346D41_----- Placas de 1" de ancho x 4" de alto, 6 placas por plafón	3"	75%	1.08 lb	24 x 96 x 4"	0.55	Clase A	•	•
	6342D61_----- Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 2 placas por plafón	11"	92%†	0.51 lb	24 x 96 x 6"	0.45	Clase A	•	•
	6343D61_----- Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 3 placas por plafón	7"	88%†	0.77 lb	24 x 96 x 6"	0.50	Clase A	•	•
	6344D61_----- Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 4 placas por plafón	5"	83%	1.03 lb	24 x 96 x 6"	0.55	Clase A	•	•
	6346D61_----- Placas de 1" de ancho x 6" de alto, 6 placas por plafón	3"	75%	1.54 lb	24 x 96 x 6"	0.55	Clase A	•	•
	6342D81_----- Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 2 placas por plafón	11"	92%†	0.66 lb	24 x 96 x 8"	0.50	Clase A	•	•
	6343D81_----- Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 3 placas por plafón	7"	88%	1.08 lb	24 x 96 x 8"	0.55	Clase A	•	•
	6344D81_----- Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 4 placas por plafón	5"	83%	1.33 lbs	24 x 96 x 8"	0.55	Clase A	•	•
Plafones de otros tamaños	Ancho: 1" alto: 2" – 11" Varía Ancho: 1", Alto: 3" – 8" 2 – 8 placas por plafón	Varía	Varía	Ancho: 24"** Largo: 24"–96"		Varía	Clase A	•	•

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo del plafón de relleno.	NRC	+	CAC	=	Total Acoustics ¹
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+)



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 1 5 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.

TechLine / 877 276-7876

armstrongceilings.com/metalworksimmix (seleccione: Español)

Armstrong®
World Industries

METALWORKS™ Immix™ Blades
Plafones con resorte de torsión
textura lisa



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

LEED V5

HASTA
15%

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

Salud del ecosistema

CDPH de terceros

EPD

Economía circular

Acústica

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

Acústica

SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ◆	Descripción	Espacio entre placas	% de área abierta lb/pie ²	Dimensiones Ancho x Largo x Alto nominales (Pulgadas)	Tamaños personalizados disponibles			
					DESEMPEÑO			
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"	0.40	Clase A	• • •
	6343D42-----	Placas de 2" de ancho x 4" de alto, 3 placas por plafón	6"	75% [†] 0.7 lb	24 x 96 x 4"	0.45	Clase A	• • •
	6344D42-----	Placas de 2" de ancho x 4" de alto, 4 placas por plafón	4"	67% 0.9 lb	24 x 96 x 4"	0.50	Clase A	• • •
	6342D62-----	Placas de 2" de ancho x 6" de alto, 2 placas por plafón	10"	83% [†] 0.65 lb	24 x 96 x 6"	0.45	Clase A	• • •
	6343D62-----	Placas de 2" de ancho x 6" de alto, 3 placas por plafón	6"	75% [†] 0.93 lb	24 x 96 x 6"	0.50	Clase A	• • •
	6344D62-----	Placas de 2" de ancho x 6" de alto, 4 placas por panel	4"	67% 1.2 lb	24 x 96 x 6"	0.55	Clase A	• • •
	6342D82-----	Placas de 1" de ancho x 8" de alto, 2 placas por plafón	10"	83% [†] 0.8 lb	24 x 96 x 8"	0.50	Clase A	• • •
	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"	0.55	Clase A	• • •
	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"	0.55	Clase A	• • •
Plafones de otros tamaños	Ancho: 2" alto: 2" - 10" Varía 1" - 10" 2 - 6 placas por plafón	Varía	Varía	Ancho: 24" Largo: 24"-96"	Varía	Clase A	• • •	

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Absorción del sonido**	CleanAssure™ plafones desinfectables			
	Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.40	Clase A	•	•	•

Absorción del sonido**	CleanAssure™ plafones desinfectables			
	Resistencia al fuego	Con niebla	Con atomizador	Con paño
0.40	Clase A	•	•	•

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº de artículo del plafón de relleno.	NRC	CAC	Total Acoustics ¹	
			NRC + CAC	Optimo
8373PBBK	0.95	•	-	-
2821BK	0.85	35	ÓPTIMO	Optimo
1319	•	•	-	-
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+)



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 anclajes 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.

PANELES VERTICALES: Estándar



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



Declare®

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

EPD

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

Acústica

✓

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

Placas de 4" de altura

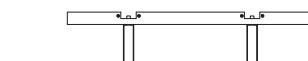
Placas de 6" de altura

Placas de 8" de altura

2 PLACAS



92% de área abierta
Artículo 6342D41_

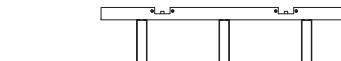


92% de área abierta
Artículo 6342D61_



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_M15_W_H_A).

METALWORKS™ Immix™ Blades
Plafones con resorte de torsión
textura lisa



CONTENIDO
RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

EPD

HPD

EPD

CDPH de terceros

Salud del ecosistema

EPD

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Economía circular

EPD

Acústica

EPD

Declare

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.

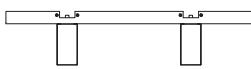
CONFIGURACIONES DEL PLAFONES ESTÁNDAR

Placas de 4" de altura

Placas de 6" de altura

Placas de 8" de altura

2 PLACAS



83% de área abierta
Artículo 6342D42

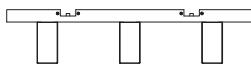


83% de área abierta
Artículo 6342D62



83% de área abierta
Artículo 6342D82

3 PLACAS



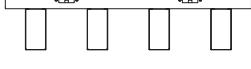
75% de área abierta
Artículo 6343D42



75% de área abierta
Artículo 6343D62

75% de área abierta
Artículo 6343D82

4 PLACAS



67% de área abierta
Artículo 6344D42

67% de área abierta
Artículo 6344D62

67% de área abierta
Artículo 6344D82

◆ 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).



PANELES VERTICALES: Estándar



METALWORKS™ Immix™ Blades

Plafones con resorte de torsión
textura lisa



Declare.®

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
15%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

EPD

HPD

EPD

CDPH de terceros

Economía circular

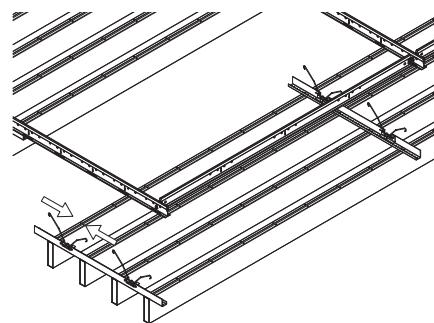
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

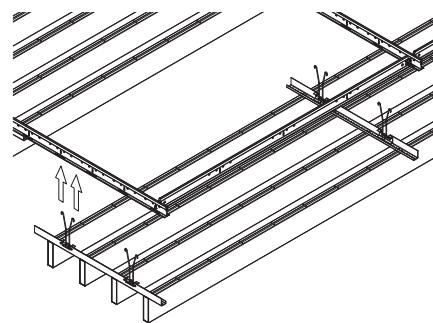
Acústica

CÓMO INSTALAR LOS PLAFONES

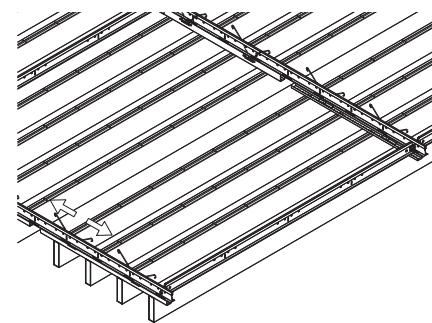
Paso 1



Paso 2

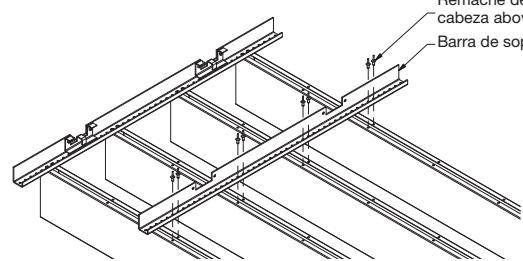


Paso 3

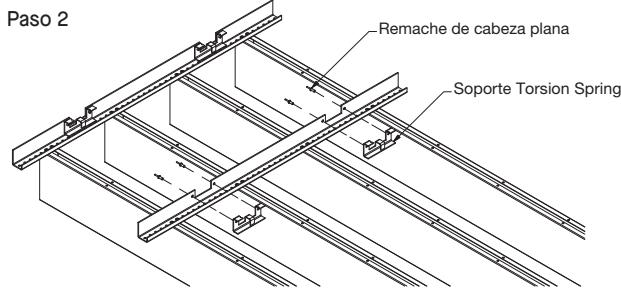


INSTALACIÓN DEL KIT DE CORTE PERIMETRAL

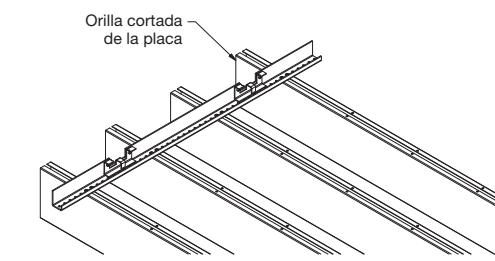
Paso 1



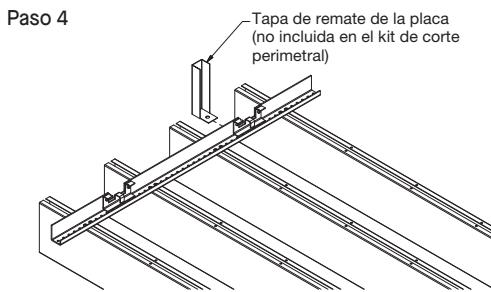
Paso 2



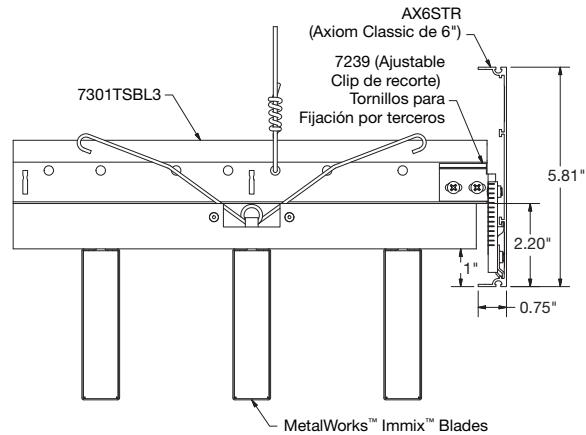
Paso 3



Paso 4



DETALLE DEL PERÍMETRO FLOTANTE AXIOM®



MARCO DE MATERIALES COMUNES		Salud climática	EPD
Salud humana	Etiqueta Declare	Salud del ecosistema	EPD
	HPD		
	CDPH de terceros	Economía circular	✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	
	Acústica

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 x 144 x 1-11/16" White 20
	XL7341	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16" White 60
	7301TSBL3	Te principal HD Prelude XL de 12' Black 360 – ranurada	15/16 x 144 x 1-11/16" Black 20
	XL7341BL3	Te secundaria Prelude XL de 4' Black 360	15/16 x 48 x 1-11/16" Black 60
Instalaciones de pared a pared	7800_ _	Moldura en ángulo de 12'	144 x 7/8 x 7/8" White, Black 30 Se recomienda el color Black para acabados de plafones Sequels™
	HD7801_ _	Moldura en ángulo de 10'	120 x 7/8 x 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 x 3/4 x 5-13/16" White, Black, Silver Grey, Gun Metal Grey - Se recomienda el color Black para acabados de plafones Sequels™
	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 (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 (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 prevestida. 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 cuegan 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) pasan 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.