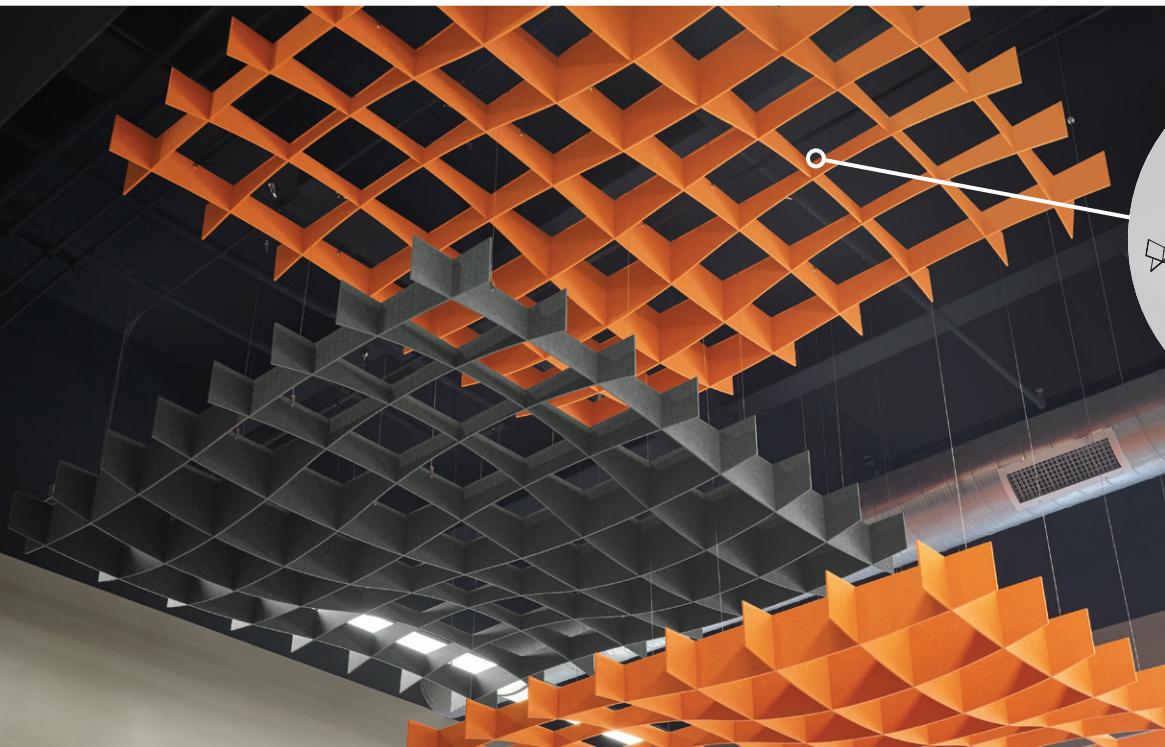


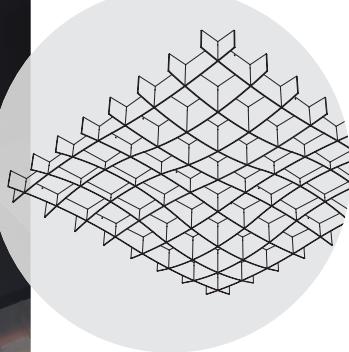
FELTWORKS® Open Cell

Nubes acústicas



Plafones FeltWorks® Open Cell Ebbs & Flow en Tangerine y Smoke

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



más capacidades
para hacer más



armstrongceilings.com/capabilities
(Seleccione: Español)
Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Los kits de plafones FeltWorks® Open Cell añaden acústica y un aspecto personalizado a cualquier espacio interior utilizando plafones inferiores, intermedios y superiores de 1/4" de grosor que encajan entre sí.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Kits disponibles en 3 diseños: Ebbs & Flows, Peaks & Valleys, y plafones rectangulares (6" o 12" de profundidad)
- Los kits se pueden instalar como nubes cuadradas o rectangulares individuales, o entrelazadas para crear una instalación de pared a pared
- Los plafones FeltWorks Open Cell forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- La familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- El producto es repelente al agua y se puede desinfectar con spray y secar con un paño
- Fabricado con hasta un 60% de fibras de PET recicladas postconsumo
- Obtenga un aspecto personalizado a partir de productos estándar utilizando kits fáciles de especificar y pedir con plazos de entrega cortos
- No es necesario dar acabado con color a las orillas cortadas en el sitio de trabajo en todos los plafones
- La instalación en el kit de colganteo permite retirar el plafón para crear una abertura de 24" x 36" para acceder al pleno
- Absorción acústica - 0.52 Sabins/pie cuadrado

COLORES Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar del producto real.



FELTWORKS® Open Cell

Kits de plafones Ebbs & Flows



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
50%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

Salud del ecosistema

HPD

CDPH de terceros

Economía circular

Acústica

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

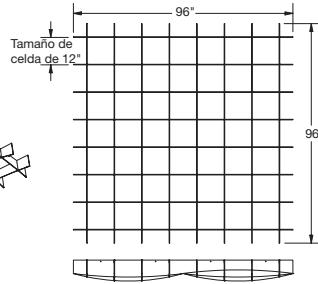
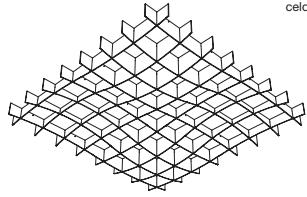
Declare.



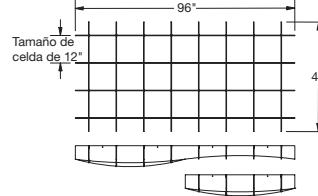
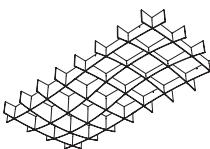
Plafones FeltWorks® Open Cell Ebbs & Flows en Tangerine

OPCIONES DE MÓDULOS EN KIT ESTÁNDAR

S8 Kit Open Cell Ebbs & Flows



R4 o R8 Kit Open Cell Ebbs & Flows



SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones nominales del kit (Ancho x Largo x Fondo)	Longitud del plafón e inferior	Longitud del plafón intermedio	Plafones cuadrados por kit	Pies cuadrados de espacio instalado
Kits Open Cell Ebbs & Flows	6532KOE09S4	S4 Kit Open Cell Ebbs & Flows (El kit incluye dos conjuntos de 48" x 48")	48 x 48 x 9"	48"	48"	8 32
			48"	48"	48"	48"
		7" min. 9" máx.	48"	48"	48"	48"
		3" min. 4" máx.				
6532KOE09R4	R4 Kit Open Cell Ebbs & Flows	48 x 96 x 9"	48"	96"	12	32
		48"	48"	96"	48"	48"
		7" min. 9" máx.	48"	48"	48"	48"
		3" min. 4" máx.				
6532KOE09R8	R8 Kit Open Cell Ebbs & Flows	96 x 48 x 9"	96"	48"	12	32
		96"	96"	48"	48"	48"
		7" min. 9" máx.	48"	48"	48"	48"
		3" min. 4" máx.				
6532KOE09S8	S8 Kit Open Cell Ebbs & Flows	96 x 96 x 9"	96"	96"	16	64
		96"	96"	96"	96"	96"
		7" min. 9" máx.	48"	48"	48"	48"
		3" min. 4" máx.				

♦ Al especificar o realizar el pedido, añada el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.

NOTA: Todos los plafones de un módulo en kit deben ser del mismo color. Existe un espacio de 1/4" entre los extremos de los plafones para una mejor visual. Para formas, tamaños y diseños personalizados, comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com

Consulte la Guía de Diseño de FeltWorks® Open Cells para conocer formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Absorción acústica (Sabins/pie²)

Plafón Espesor



1/4"

Hasta 0.52



DESEMPEÑO

Resistencia al fuego (Sólo Cotton)	Reflectancia luminica	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD
Clase A 0.80	*	*	*	*
Clase A 0.80	*	*	*	*
Clase A 0.80	*	*	*	*
Clase A 0.80	*	*	*	*

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

TechLine 877 276-7876 (Selección: Español)

armstrongceilings.com/feltworksopencellebbs-flows (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries

FELTWORKS® Open Cell

Kits de plafones Peaks & Valleys



Declare®

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
50%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

HPD

CDPH de terceros

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Salud climática

Salud del ecosistema

Economía circular

Acústica

INFORMACIÓN ACÚSTICA

Absorción acústica
(Sabins/pie²)

Plafón Espesor

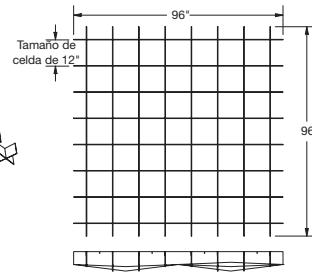
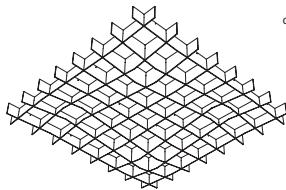
1/4" Hasta 0.52



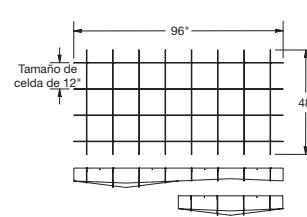
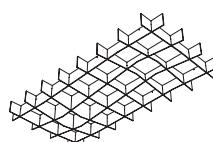
Plafones FeltWorks® Open Cell Peaks & Valleys en Cotton

Opciones de módulos en kit estándar

S8 Kit Open Cell Peaks & Valleys



R4 o R8 Kit Open Cell Peaks & Valleys



SELECCIÓN VISUAL

Nº. de artículo ♦	Descripción	Dimensiones nominales del kit (Ancho x Largo x Fondo)	Longitud del plafón superior e inferior	Longitud del plafón intermedio	Plafones instalados por kit	Pies ² de espacio instalado
Kit Open Cell Peaks & Valleys						
6532KOP09S4	S4 Kit Open Cell Peaks & Valleys (el kit incluye dos conjuntos de 48" x 48")	48 x 48 x 9"	48"	48"	8	32
6532KOP09R4	R4 Kit Open Cell Peaks & Valleys	48 x 96 x 9"	48"	96"	12	32
6532KOP09R8	R8 Kit Open Cell Peaks & Valleys	96 x 48 x 9"	96"	48"	12	32
6532KOP09S8	S8 Kit Open Cell Peaks & Valleys	96 x 96 x 9"	96"	96"	16	64

♦ Al especificar o realizar el pedido, añada el sufijo de color de 3 letras al número de artículo. NOTA: Todos los plafones de un módulo en kit deben ser del mismo color. Existe un espacio de 1/4" entre los extremos de los plafones para una mejor visual. Para formas, tamaños y diseños personalizados, comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com. Consulte la Guía de Diseño de FeltWorks® Open Cells para conocer formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.

DESEMPEÑO

Resistencia al fuego (Sólo Cotton)	Reflectancia lumínica	Certificado de emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD
Clase A 0.80	*	*	*	Con atomizador Repelente al agua Impacto Arañazos
Clase A 0.80	*	*	*	*
Clase A 0.80	*	*	*	*

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.



FELTWORKS® Open Cell

Kits de plafones rectangulares



Declare.

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
50%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

Salud del ecosistema

HPD

CDPH de terceros

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

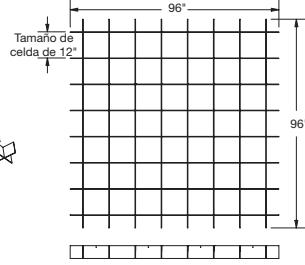
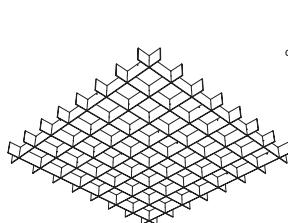
Acústica



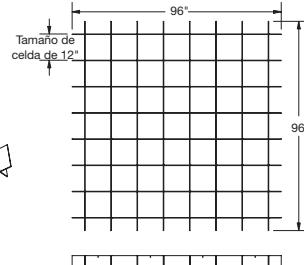
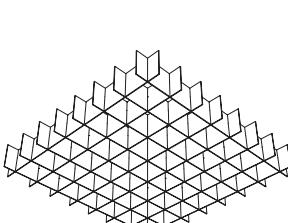
Plafones rectangulares FeltWorks® Open Cell en Smoke

OPCIONES DE MÓDULOS EN KIT ESTÁNDAR

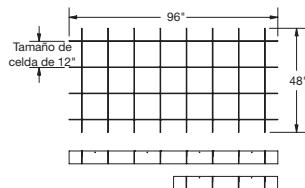
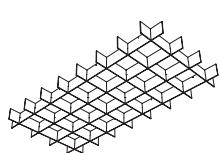
S8 Kit Open Cell de rectángulos de 6" de profundidad



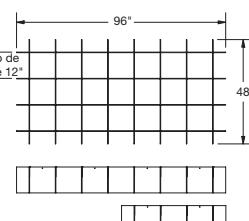
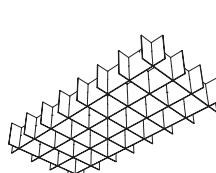
S8 Kit Open Cell de rectángulos de 12" de profundidad



R4 o R8 Kit Open Cell de rectángulos de 6" de profundidad



R4 o R8 Kit Open Cell de rectángulos de 12" de profundidad



NUBES Y MARQUESINAS - Estándar

FELTWORKS® Open Cell

Kits de plafones rectangulares



Declare®

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
50%

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

HPD

Salud del ecosistema

CDPH de terceros

Economía circular

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

SELECCIÓN VISUAL

N.º de artículo ♦	Descripción	Dimensiones nominales del kit (Ancho x Largo x Fondo)	Longitud del plafón superior	Longitud del plafón inferior	Plafones intermedios por kit	Pies cuadrados de espacio instalado	DESEMPEÑO			
							Resistencia al fuego (Sólo Cotton)	Reflectancia lumínica	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables
Kits Open Cell de rectángulos	6532KOR06S4	S4 Kit Open Cell de rectángulos de 6" de profundidad (el kit incluye dos conjuntos de 48" x 48")	48 x 48 x 6"	48"	48"	8	32	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR06R4	R4 Kit Open Cell de rectángulos de 6" de profundidad	48 x 96 x 6"	48"	96"	12	32	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR06R8	R8 Kit Open Cell de rectángulos de 6" de profundidad	96 x 48 x 6"	96"	48"	12	32	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR06S8	S8 Kit Open Cell de rectángulos de 6" de profundidad	96 x 96 x 6"	96"	96"	16	64	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR12S4	S4 Kit Open Cell de rectángulos de 12" de profundidad (el kit incluye dos conjuntos de 48" x 48")	48 x 48 x 12"	48"	48"	8	32	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR12R4	R4 Kit Open Cell de rectángulos de 12" de profundidad	48 x 96 x 12"	48"	96"	12	32	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR12R8	R8 Kit Open Cell de rectángulos de 12" de profundidad	96 x 48 x 12"	96"	48"	12	32	Clase A	0.80	• * • * • * •
	6532KOR12S8	S8 Kit Open Cell de rectángulos de 12" de profundidad	96 x 96 x 12"	96"	96"	16	64	Clase A	0.80	• * • * • * •

♦ Al especificar o realizar el pedido, añada el sufijo de color de 3 letras al número de artículo.

NOTA: Todos los plafones de un módulo en kit deben ser del mismo color. Existe un espacio de 1/4" entre los extremos de los plafones para una mejor visual. Para formas, tamaños y diseños personalizados, comuníquese con ASQuote@armstrongceilings.com

Consulte la Guía de Diseño de FeltWorks® Open Cells para conocer formas sencillas de crear aspectos personalizados con productos estándar.

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

FELTWORKS® Open Cell

Nubes acústicas



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
50%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Etiqueta Declare

Salud climática

Salud del ecosistema

HPD

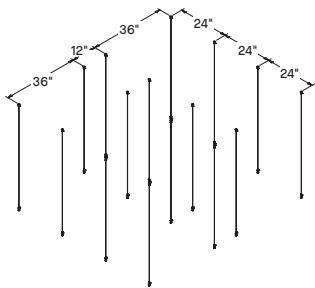
CDPH de terceros

Economía circular

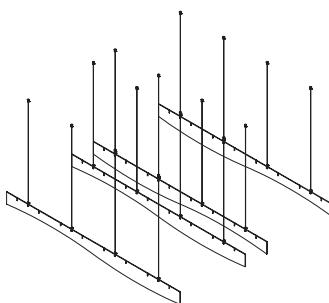
Acústica

Declare.

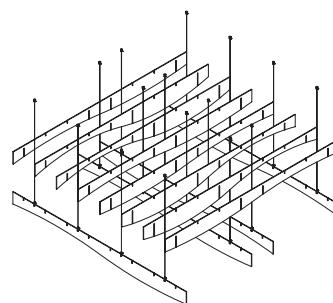
DETALLES DE DISPOSICIÓN/DETALLES DE INSTALACIÓN



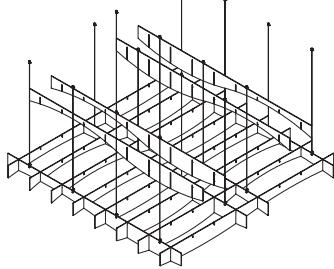
Paso 1: Fijar los kits de colganteo a la losa



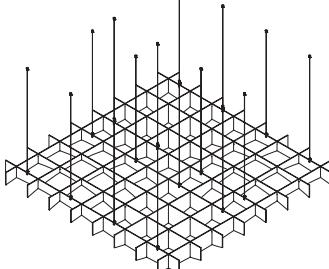
Paso 2: Fijar los plafones inferiores a los kits de colganteo



Paso 3: Inserte los plafones intermedios perpendiculares a los plafones inferiores



Paso 4: Inserte los plafones superiores paralelos a los inferiores

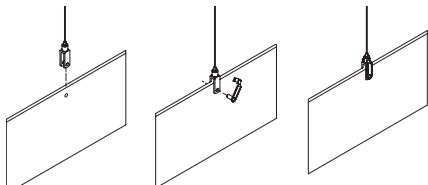


Instalación completa



Detalle de montaje del kit de colganteo (artículo 6655L8CR)

KIT DE COLGANTEO



SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

	Nº. de artículo ◆	Descripción	Color	Piezas/caja.
Kit de colganteo individual	6655L8CR	kit de colganteo de 4 puntos	-	1 kit/4 conjuntos de colganteo



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Plafones de fibra de fieltro de poliéster (PET) de 1/4" de espesor, no tejidos, estratificados y formados con color en toda la superficie.

Resistencia al fuego

Índice de propagación de la llama de 25 o inferior. Índice de humo desarrollado de 450 o inferior. Clase A según ASTM E84.

Características de combustión superficial CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 75 o inferior. Humo Desarrollado Clasificación de 105.

Los plafones FeltWorks® Open Cell, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el plano del cielo raso, pueden obstruir o desviar el patrón de distribución de agua de los rociadores contra incendios existente o previsto, o posiblemente retrasar la activación del sistema de rociadores contra incendios o de detección de incendios. Consulte a un ingeniero de protección contra incendios, la norma NFPA 13 y los códigos locales para obtener orientación sobre las técnicas de instalación adecuadas cuando haya sistemas de detección o extinción de incendios.

Consideraciones sobre la aplicación

El color y la textura pueden variar de un plafón a otro y de un pedido a otro. Se debe solicitar una reserva de ático adecuada. Debido a la naturaleza de los materiales reciclados, pueden verse pequeñas fibras oscuras en los plafones claros.

Los plafones FeltWorks Open Cell no están aprobados para su aplicación en exteriores.

Los plafones FeltWorks Open Cell no deben instalarse cerca de fuentes de calor de más de 158 grados F.

Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para asistencia gratuita en diseño y pre-construcción, póngase en contacto con ProjectWorks en armstrongceilings.com/projectworks (Selección: Español)

Emisiones de COV

Certificado por terceros y conforme con el método estándar CDPH/EHLB versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Esta norma es la directriz para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, CalGreen Titulo 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; Protocolo de evaluación de edificios ecológicos ANSI/GBI.

Rendimiento acústico

Probado según ASTM C423 y montado según ASTM E795. Absorción acústica de 0.52 Sabins/pie². Comuníquese con TechLine para más detalles en techline@armstrongceilings.com

Consideraciones de instalación

Cualquier accesorio adyacente a los plafones FeltWorks Open Cell debe tener un soporte independiente.

Restricción sísmica

Los plafones FeltWorks Open Cell han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas. Consulte las instrucciones de instalación para más detalles.

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Garantía

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

Peso: Piezas/Caja

0.33 libras/pie²

Cantidad personalizadas disponibles, póngase en contacto con ASQuote@armstrongceilings.com

