



# FELTWORKS® Blades – VarAffix™

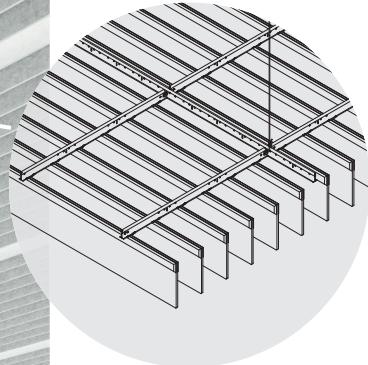
Plafones Acústicos con Placas Verticales  
Rectangulares Reforzados



**SUSTAIN**  
Sistemas de plafones  
sustentables de  
alto desempeño



Dibujos CAD/Revit®  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)



Para colores y diseños  
alternativos adaptados a sus  
proyectos, visite [turf.design](http://turf.design)



FeltWorks® Blades – VarAffix™ plafones con placas verticales de 10" x 120" en Bedrock (FBR), instalados directamente sobre el sistema de suspensión de 15/16"

Los plafones con placas verticales rectangulares reforzados añaden integridad estructural con conectores roscados para versatilidad de instalación y flexibilidad de diseño.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones con placas verticales están reforzados en la parte superior para mejorar la integridad estructural y están disponibles en 12 nuevos colores neutros estándar
- La opción de plafón con placas verticales estándar de 10' de longitud permite mejores tramos lineales, minimizando las juntas en grandes instalaciones
- Mezcle longitudes y profundidades estándar para conseguir visuales dinámicas
- Los plafones con placas verticales de 3/8" de espesor brindan una visual lineal elegante
- Visual suave, acústica más silenciosa
- Absorción acústica de hasta NRC 0.85 en función de la profundidad y la separación de las placas verticales
- Combinelos con los plafones Calla® para conseguir un control total del ruido y flexibilidad de diseño con los plafones Total Acoustics™: NRC + CAC = Total Acoustics

- Conector roscado integrado para versatilidad de instalación, incluida la suspensión independiente de cable a cubierta, varilla roscada y directa al sistema de suspensión de 15/16"
- La suspensión independiente permite ahora instalaciones inclinadas
- Excelente solución de adaptación

- ASTM E84 Resistencia al fuego Clase A
- Fabricado con un 60% de fibras de PET recicladas antes del consumo
- 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 desinfectables, sistemas de suspensión y bordes

## DETALLES



1. Panel vertical reforzado
2. Instalación de suspensión independiente
3. Instalación de suspensión independiente en ángulo
4. Conector roscado empotrado
5. Clip de sistema de suspensión roscado



# FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales  
Rectangulares Reforzados



FeltWorks® Blades – VarAffix™ de 12" x 120" en Iron (FIR), suspensión independiente

## COLOR ESTÁNDAR

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



Graphite  
(FGH)

Iron  
(FIR)

Steel  
(FST)

Nickel  
(FNK)

Bedrock  
(FBR)

Fog  
(FOG)



Frost  
(FFS)

Cloud  
(FCD)

Ecru  
(FEC)

Sand  
(FSD)

Coconut  
(FCT)

Peat  
(FPT)

PANELES VERTICALES: Estándar





# FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales  
Rectangulares Reforzados



Declare

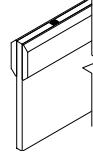


60% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

residuo/ reciclado	compra de materias primas	gestión de desechos de construcción	informe de ingredientes materiales	matrices de materias primas
reutilizable/ reciclado	informe de ingredientes materiales	matrices de materias primas	matrices de materias primas	calidad de iluminación
productor resp.	informe de ingredientes materiales	matrices de materias primas	matrices de materias primas	acústica

## SELECCIÓN VISUAL



Nº. de artículo	Descripción	Dimensión nominal (D x L x Grosor)	Conectores roscados
FELTWORKS® Blades – VarAffix™	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0009_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0013_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0017_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 48 x 3/8"	2 placas por panel
6370RCE0007_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0010_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0014_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0018_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 72 x 3/8"	3 placas por plafón
6370RCE0001_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0011_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0015_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0019_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 96 x 3/8"	4 placas por plafón
6370RCE0008_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	6 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón
6370RCE0012_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	8 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón
6370RCE0016_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	10 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón
6370RCE0020_	Plafón Vertical Rectangular Reforzado	12 x 120 x 3/8"	5 placas por plafón

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 6370RCE008 E B R )  
Los sistemas de suspensión se venden por separado. Consulte los números de artículo específicos en Accesorios de instalación.

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Resistencia al fuego (sólo Frost)	Reflectancia luminica	Certificado de bajas emisiones de COV	Con atomizador	Impacto	Arañazos
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*
Clase A	0.79	*	*	*	*

## INFORMACIÓN ACÚSTICA



Profundidad del Plafón	6" a eje.	12" a eje.	18" a eje.	24" a eje.
6"	0.55	0.40	0.30	0.25
8"	0.65	0.50	0.35	0.30
10"	0.75	0.55	0.45	0.40
12"	0.85	0.65	0.55	0.45

NOTA: Probado según ASTM C423 sin plafones de relleno. El espaciado de las placas verticales, la profundidad de las placas verticales y los plafones de relleno acústico influirán en el rendimiento acústico. Comuníquese con TechLine para un informe personalizado sobre el tiempo de reverberación en techline@armstrongceilings.com

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Nº de artículo del plafón de relleno.	NRC +	CAC =	Total Acoustics <sup>1</sup>
2821BK	0.85	35	ÓPTIMO
1319	0.75	30	-

<sup>1</sup> 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+)

## CLAVE DE NÚMERO DE ARTÍCULO

**6370 RCE 0007 FIR**

Artículo:  
FeltWorks®  
Blades –  
VarAffix™

Accesorios  
de montaje:  
Rectangular  
reforzado

Código de  
tamaño

Sufijo de  
color



# FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales  
Rectangulares Reforzados



Declare®



60% CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

gestión de energía	6	reciclable/ampulado	2
gestión de desechos	6	compra de materias primas	2
materiales regionales	6	informe de ingredientes	2
diseño flexible	6	materiales de bajas emisiones	2
		calidad de iluminación	2
		acústica	2

## ACCESORIOS

	Nº de artículo	Descripción	Dimensiones nominales Ancho x Largo x Alto (pulgadas)	Color	Cantidad
Sistemas de suspensión directos	7300BL	Te principal Prelude® XL® de 12' de diámetro interior	15/16 x 144 x 1-11/16"	Black	20 Piezas/caja
	7301BL	Te principal Prelude ML 12' de resistencia superior	144 x 15/16 x 1-11/16"	Black	20 piezas/caja
	XL7341BL	Te secundaria Prelude XL de 4'	15/16 x 48 x 1-11/16"	Black	60 piezas/ cartón
	7891	Alambre de colganteo de calibre 12	-	-	140 piezas/caja
	7800	Moldura en ángulo con dobladillo de 12'	7/8 x 144 x 7/8"	Según diseño	30 piezas/caja
	6701 _ _	Clip de sistema de suspensión roscado	-	Acabado fresado (SS), Black (BL), White (WH)	80 piezas/cubo
Perfil perimetral flotante	AX_STR _ _	Borde Axiom® Classic recto	Según diseño	Según diseño	10 pes lineales
	7239	Clip de borde ajustable	-	Acabado fresado	50 piezas/caja
Suspensión independiente	5450	Kit de suspensión por cable (2 puntos de conexión) -		Acabado fresado	2 puntos de conexión/bolsa
	625530	Cables de suspensión extendidos (cable de acero flexible de 30')	-	Acabado fresado	4 piezas/bolsa
	7121	Adaptador para colgar en ángulo (ángulo máximo de 60°) - Se extiende desde el extremo del kit de suspensión por cable (5450)	-	Acabado fresado	2 piezas/bolsa
Plafones de relleno acústicos	1319	Backstage Noir®	24 x 48 x 3/4"	Black	12
	2821BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 x 48 x 1"	Black	6 piezas/caja
Otros accesorios	6371MF	Kit de conectores cortados en el sitio de trabajo FeltWorks® Blades VarAffix™	-	Acabado fresado	10 conectores roscados/ 20 tornillos/bolsa
	BERC2	Clip de retención de Te de 2"	-	-	200 piezas/caja
	6459BL	Clip de fijación rígido	5-1/2" x 1-3/4"	Acabado fresado	25 piezas/caja

◆ Al especificar o realizar el pedido, incluya el sufijo de color de 2 ó 3 dígitos correspondiente (por ejemplo, 6701 B L)



PANELES VERTICALES: Estándar



# FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales  
Rectangulares Reforzados



Declare

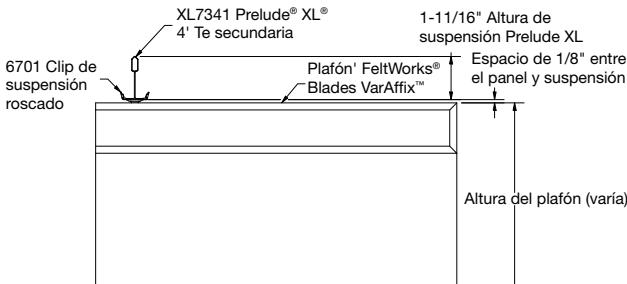


60% CONTENIDO RECICLADO

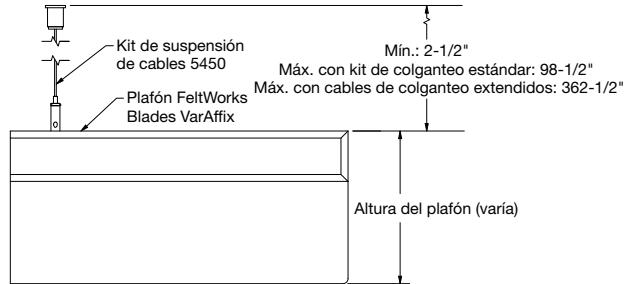
Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

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

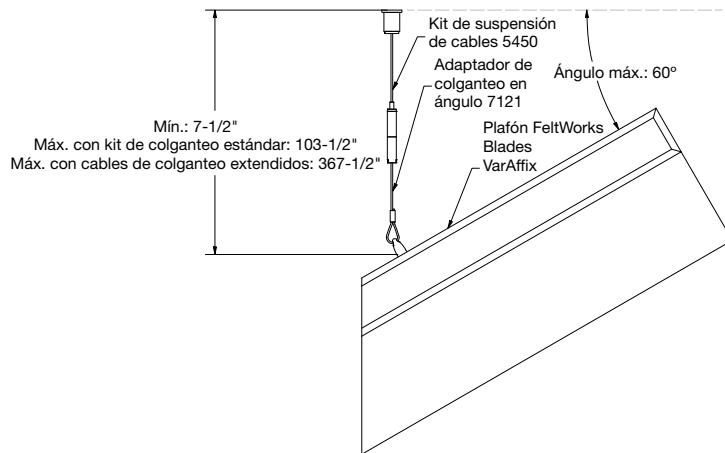
## DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA



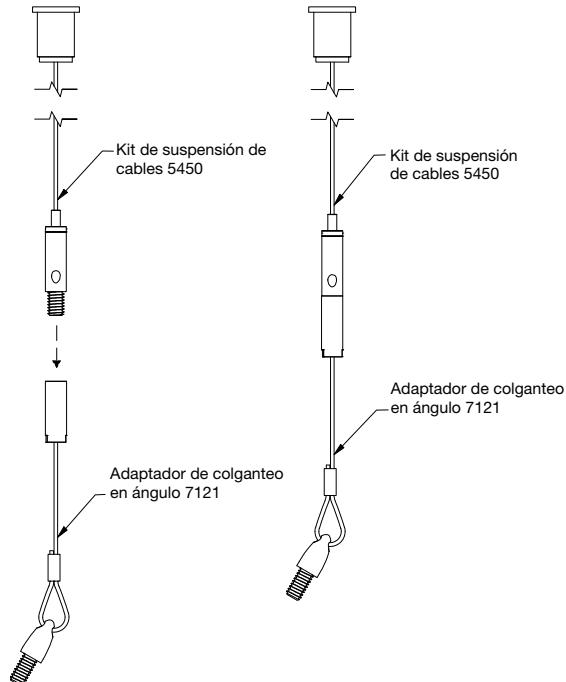
① Vista de instalación directa al sistema de suspensión



② Instalación de suspensión independiente



③ Instalación de suspensión independiente en ángulo



④ Adaptador de colganteo en ángulo



# FELTWORKS® Blades – VarAffix™

Plafones Acústicos con Placas Verticales  
Rectangulares Reforzados

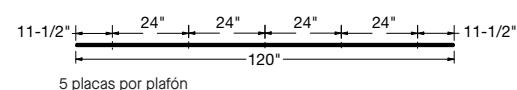
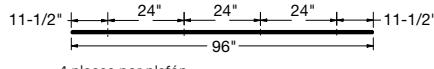
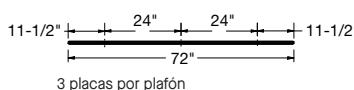


60% CONTENIDO RECICLADO

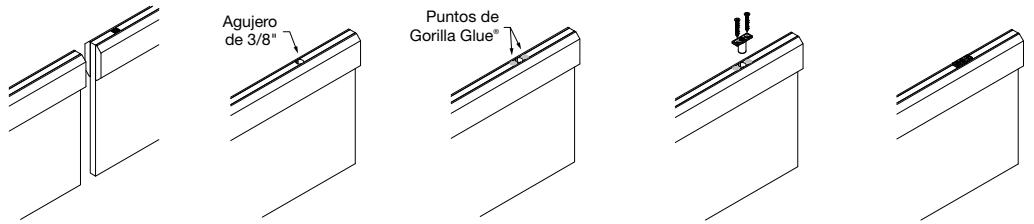
Para la contribución LEED, póngase en contacto con TechLine

LEED® LBC	gestiòn de energía	60%	CONTENIDO RECICLADO
WELL™	gestión de desechos		
	materiales regionales		
	diseño flexible		
Declare™			
	EPD		
	reciclable/ ampliado		
	contenido reciclado		
	compra de materias primas		
	informe de ingredientes		
	materiales de bajas emisiones		
	calidad de iluminación acústica		

## DETALLES DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA (continuación)



### 5 Conectores roscados por plafón



### 6 Instalación de plafón cortado en el sitio de trabajo

NOTA: Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación en [armstrongceilings.com/feltworksblades](http://armstrongceilings.com/feltworksblades)  
Para las dimensiones reales, consulte los planos CAD/Revit® en: [armstrongceilings.com/cadrevit](http://armstrongceilings.com/cadrevit) (Seleccione: Español)

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Plafones de fibra de fieltro de poliéster (PET) de 3/8" de grosor, no tejidos, estratificados y formados, con color en toda la superficie.

### Resistencia al fuego

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

CAN/ULC S102.2 características de quemado superficial. Clasificación de propagación de la llama de 20. Clasificación del desarrollo de humo de 145.

FeltWorks® Blades - VarAffix™, al igual que otros elementos arquitectónicos situados en el plano del techo, 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 de los plafones pueden variar de un pedido a otro; debe pedirse un inventario adecuado. Debido a la naturaleza de los materiales reciclados, pueden ser visibles pequeñas fibras oscuras en los plafones claros.

Los plafones FeltWorks Blades – VarAffix no están aprobados para aplicaciones exteriores.

Los plafones FeltWorks Blades – VarAffix no deben instalarse cerca de fuentes de calor de más de 158° F.

Los plafones FeltWorks Blades – VarAffix fueron diseñados como un sistema independiente y no pueden utilizarse con plafones FeltWorks® Blades – HookOn.

### Consideraciones de diseño

Cuando se instale con el sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16", los plafones tendrán una separación de 1" entre los extremos de los plafones para una mejor visual.

Cuando se instala con plafones de relleno acústico, cualquier plafón puede sobresalir del sistema de suspensión. Esto puede dar lugar a un agujero de ratón y si hay alguna fuente de luz por encima del plafón, puede ser visible a través del agujero.

### Servicio de Diseño y Pre-Construcción

Para obtener ayuda con el diseño complementario y la preconstrucción, comuníquese con el equipo de ProjectWorks® o visite [armstrongceilings.com/projectworks](http://armstrongceilings.com/projectworks) (Seleccione: Español)

### Emissions de COV

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHBL del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

### Rendimiento acústico

Probado según ASTM C423 sin plafones de relleno. El espacio entre los paneles verticales, la profundidad de los paneles verticales y los plafones acústicos de relleno afectarán al rendimiento acústico; consulte la tabla acústica en la selección visual. Póngase en contacto con TechLine para obtener un informe personalizado sobre el tiempo de reverberación en [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

### Consideraciones de instalación

Todos los accesorios adyacentes a los plafones FeltWorks Blades - VarAffix deben estar soportados independientemente. Los extremos de los plafones adyacentes están separados 1".

La curvatura natural es inherente a los materiales PET. Los plafones Feltworks Blades - VarAffix pueden tener una curvatura o torsión máxima de 1/2" sobre 48", o de hasta 1" sobre 96", según la instalación.

### Restricción sísmica

Los plafones FeltWorks Blades - VarAffix están aprobados para todas las áreas sísmicas cuando se instalan según las pautas sísmicas de las instrucciones de instalación de Armstrong Ceilings.

### Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección aprobadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/limpieza](http://armstrongceilings.com/limpieza) (Seleccione: Español)

### Garantía

Detalles en [armstrongceilings.com/garantia](http://armstrongceilings.com/garantia) (Seleccione: Español)

### Peso

#### Profundidades

6" = 0.31 lbs por pie lineal

8" = 0.36 lbs por pie lineal

10" = 0.42 libras por pie lineal

12" = 0.51 lbs por pie lineal

#### Longitudes de 48":

6370RCEO004\_ \_ \_ 6 x 48 x 3/8" - 1.24 lbs por plafón

6370RCEO009\_ \_ \_ 8 x 48 x 3/8" - 1.44 lbs por plafón

6370RCEO013\_ \_ \_ 10 x 48 x 3/8" - 1.68 lbs por plafón

6370RCEO017\_ \_ \_ 12 x 48 x 3/8" - 2.04 lbs por plafón

#### Longitudes de 72":

6370RCEO007\_ \_ \_ 6 x 72 x 3/8" - 1.86 lbs por plafón

6370RCEO010\_ \_ \_ 8 x 72 x 3/8" - 2.16 lbs por plafón

6370RCEO014\_ \_ \_ 10 x 72 x 3/8" - 2.52 lbs por plafón

6370RCEO018\_ \_ \_ 12 x 72 x 3/8" - 3.06 lbs por plafón

#### Longitudes de 96":

6370RCEO001\_ \_ \_ 6 x 96 x 3/8" - 2.48 lbs por plafón

6370RCEO009\_ \_ \_ 8 x 96 x 3/8" - 2.88 lbs por plafón

6370RCEO015\_ \_ \_ 10 x 96 x 3/8" - 3.36 lbs por plafón

6370RCEO019\_ \_ \_ 12 x 96 x 3/8" - 4.08 lbs por plafón

#### Longitudes de 120":

6370RCEO008\_ \_ \_ 6 x 120 x 3/8" - 3.10 lbs por plafón

6370RCEO012\_ \_ \_ 8 x 120 x 3/8" - 3.60 lbs por plafón

6370RCEO016\_ \_ \_ 10 x 120 x 3/8" - 4.20 lbs por plafón

6370RCEO020\_ \_ \_ 12 x 120 x 3/8" - 5.10 lbs por plafón

### Plafones/Caja

12

### Cantidad mínima del pedido

1 caja

PANELES VERTICALES: Estándar