

# PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICOS

Accesorios para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®



Plafones WoodWorks Grille Tegal de 24" x 24" con plafones de relleno 2820



Plafones perforados a medida MetalWorks Torsion Spring

Plafones lisos de fibra mineral con excelente absorción acústica para espacios de planta abierta.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Mejore el diseño y aumente la absorción acústica con una variedad de opciones de relleno acústico para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®
- El plafón relleno BioAcoustic™ puede contribuir a los créditos LEED® (contenido rápidamente renovable y reciclado)
- Plafones BioAcoustic de tamaño personalizado disponibles
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple con la Ley Build America, Buy America (BABA)

## APLICACIONES TÍPICAS

- Oficina
- Educación
- Cuidado sanitario
- Hostelería y comercio minorista
- Transporte

## DETALLES



1. Plafón de relleno BioAcoustic - Beige
2. Plafón de relleno BioAcoustic - Black
3. Plafón Backstage Noir® de orilla cuadrada - Black
4. Plafón de relleno de fibra de vidrio de 1" (en bolsa de polietileno)
5. Plafón Fine Fissured™ de orilla cuadrada - Black
6. Plafón Cortega® de orilla cuadrada
7. Plafón Calla® de orilla cuadrada - Black

# PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICOS

## Accesorios para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®



### PLAFONES ACÚSTICOS DE RELLENO

### RENDIMIENTO ACÚSTICO

Nº. de artículo.	Descripción	Dimensiones (nominal ancho × largo × alto)	Color	UDS/CAJA	Absorción del sonido NRC	+	Bloqueo del sonido CAC	=	Total Acoustics¹ NRC CAC
2820/2820BK	Plafón Calla® de orilla cuadrada	24 × 24 × 1"	White o Black	10	0.85	*	35	*	ÓPTIMO
2821BK	Plafón Calla de orilla cuadrada	24 × 48 × 1"	Black	10	0.85	*	35	*	ÓPTIMO
2864BK	Plafón Calla de orilla cuadrada	24 × 72 × 1"	Black	10	0.85	*	35	*	ÓPTIMO
1713/1713BL	Plafón School Zone® Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	White o Black	12	0.70		35	*	SUPERIOR
1714	Plafón School Zone Fine Fissured de orilla cuadrada	24 × 48 × 3/4"	White	8	0.70		40	*	SUPERIOR
1318	Plafón Backstage Noir® de orilla cuadrada	24 × 24 × 3/4"	Black	12	0.75		30		-
1319	Plafón Backstage Noir de orilla cuadrada	24 × 48 × 3/4"	Black	6	0.75		30		-
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 × 24 × 5/8"	Beige Matte	12	0.75		-		-
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 × 24 × 5/8"	Black Matte	12	0.75		-		-
6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 × 48 × 5/8"	Black Matte	12	0.75		-		-
8200T10	Plafón de relleno de fibra de vidrio	24 × 24 × 1"	Black Gloss	12	0.75		-		-
747*	Plafón Cortega® de orilla cuadrada	24 × 48 × 5/8"	White	8	0.55		40		-
1728BL	Plafón Fine Fissured™ de orilla cuadrada	24 × 24 × 5/8"	Tech Black	16	0.55		33		-

\* Recomendado para un alto rendimiento acústico CAC con plafones Microperforados MetalWorks Extra.

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+)

### PROPIEDADES FÍSICAS

#### Material

8200T10 – fibra de vidrio  
1728BL, 747, 2820/2920BK, 2821BK, 2864BK, 1318, 1319, 1713/1713BL, 1714 – fibra mineral formada en húmedo  
5479, 5823, 6657 – BioAcoustic

#### Acabado de la superficie

Vea las fotos de la página anterior

#### Resistencia al fuego

Para todos los plafones (excepto 5823 y 6657) – Clase A:  
Características de combustión superficial ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de la llama de 25 o inferior. Índice de humo desarrollado igual o inferior a 50. Clase A.

Para 5823 y 6657 – Índice de propagación de la llama ASTM E84 25 o inferior. Índice de humo desarrollado 450 o inferior. Clase A. Características de combustión superficial CAN/ULC S102.2. Clasificación de propagación de llama de 25. Clasificación de desarrollo de humo de 50.

#### Clasificación ASTM E1264

2820/2820BK, 2821BK, 2864BK, 1318, 1319 – Tipo A, Forma 2.2, Patrón G, Clase de fuego A  
1713/1713BL, 1714, 1728BL – Tipo A, Forma 1.2, Patrón D, Clase de fuego A  
5479, 5823, 6657 – Tipo B, Forma 2, Patrón CE  
747 – Tipo A, Forma 1.2, Patrón E, Clase de fuego A

#### Anti-moho/hongos

8200T10 – El sustrato de fibra de vidrio es inherentemente resistente al crecimiento de moho, hongos y bacterias.  
2820, 2820BK, 2821BK, 2864BK, 1713, 1713BL, 1714, 1318, 1319, 747, 1728BL – Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.  
5479, 5823, 6657 – rendimiento estándar

#### Valor de aislamiento

2820/2820BK, 2821BK, 2864BK – Factor R – 2.9 (unidades BTU); Factor R – 0.445 (unidades Watts)  
1318, 1319 – Factor R – 2.2 (unidades BTU); Factor R – 0.39 (unidades Watts)  
1713/1713BL, 1714, 1728BL – Factor R – 1.5 (unidades BTU); Factor R – 0.26 (unidades Watts)  
5479, 5823, 6657 – 1.6 (unidades BTU); Factor R – 0.28 (unidades Watts)  
747 – Factor R – 1.5 (unidades BTU); Factor R – 0.28 (unidades Watts)

#### Peso; Pies cuadrados/caja

747 – 1.09 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA  
1728BL – 0.70 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA  
8200T10 – 0.09 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA  
5479, 5823 – 0.22 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA  
2821BK – 1.0 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA  
2864BK – 1.0 LBS/PIE²; 72 PIE²/CAJA  
2820/2820BK – 1.0 LBS/PIE²; 40 PIE²/CAJA  
1318, 1319 – 1.08 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA  
1713, 1713BL – 1.31 LBS/PIE²; 48 PIE²/CAJA  
1714 – 1.38 LBS/PIE²; 64 PIE²/CAJA