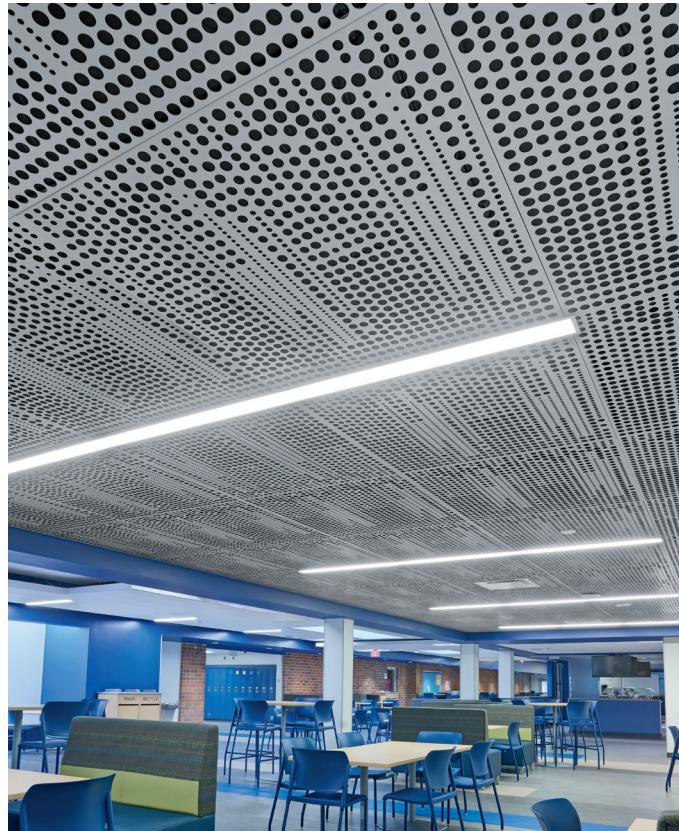


# PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICOS

## Accesorios para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®



Plafones WoodWorks Grille Tegular 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

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

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

<sup>†</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+)

### 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/PIE<sup>2</sup>; 64 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
1728BL - 0.70 LBS/PIE<sup>2</sup>; 64 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
8200T10 - 0.09 LBS/PIE<sup>2</sup>; 48 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
5479, 5823 - 0.22 LBS/PIE<sup>2</sup>; 48 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
2821BK - 1.0 LBS/PIE<sup>2</sup>; 72 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
2864BK - 1.0 LBS/PIE<sup>2</sup>; 40 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
2820/2820BK - 1.0 LBS/PIE<sup>2</sup>; 40 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
1318, 1319 - 1.08 LBS/PIE<sup>2</sup>; 48 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
1713, 1713BL - 1.31 LBS/PIE<sup>2</sup>; 48 PIES<sup>2</sup>/CAJA  
1714 - 1.38 LBS/PIE<sup>2</sup>; 64 PIES<sup>2</sup>/CAJA

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Living Building Challenge® (LBC) es una marca registrada del International Living Future Institute®; WELL® y WELL Building Standard® son marcas registradas del International WELL Building Institute UL® es una marca registrada de UL LLC; Revit® es una marca registrada de Autodesk, Inc.; todas las demás marcas comerciales utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus afiliados © 2025 AWI Licensing LLC