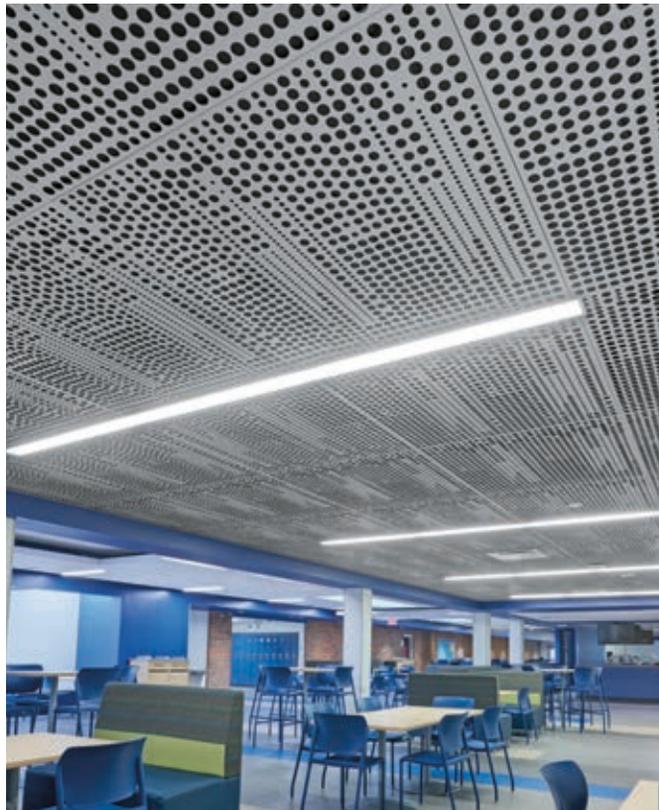


PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

Accesorios para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®



Plafones WoodWorks® Grille tegulares de 24" x 24" con plafones de relleno 2820



Plafones perforados personalizados MetalWorks™ Torsion Spring

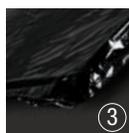
ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Mejore el diseño y aumente la absorción del sonido con una variedad de opciones de relleno acústico para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®
- El relleno BioAcoustic™ puede contribuir para obtener créditos LEED® (renovables rápidamente y contenido reciclado)
- Plafones bioacústicos de tamaño personalizado disponibles; para más detalles, envíe un correo electrónico a ASQuote@armstrongceilings.com

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Oficina
- Educación
- Atención médica
- Hotelería y locales comerciales
- Medios de transporte

DETALLES



1. Plafón de relleno BioAcoustic – Beige
2. Plafón de relleno BioAcoustic – Black
3. Plafón con relleno acústico de fibra de vidrio de 1" (en bolsa de polietileno)
4. Plafón de orilla cuadrada Fine Fissured™
5. Plafón de orilla cuadrada Cortega®
6. Plafón de orilla cuadrada Calla® 2820BK – Black

PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

Accesorios para plafones MetalWorks™ y WoodWorks®

HASTA **41%** CONTENIDO RECICLADO

Para la contribución LEED, contacte a TechLine

DEPENDE DE LA UBICACIÓN

CON PLAFÓN DE RELLENO

PLAFONES DE RELLENO ACÚSTICO

SELECCIÓN VISUAL

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Nº. de artículo ◆	Descripción	Dimensiones (ancho x largo x alto nominales)
Plafones de relleno acústico		
5479	Plafón de relleno BioAcoustic™	24 x 24 x 5/8"
5823	Plafón de relleno BioAcoustic	24 x 24 x 5/8"
6657	Plafón de relleno BioAcoustic	11 x 48 x 5/8"
8200T00	Plafón de relleno acústico de fibra de vidrio	24 x 24 x 1"
1713/1713BL	Plafón de orilla cuadrada School Zone® Fine Fissured™	24" x 24"
1714	Plafón de orilla cuadrada School Zone Fine Fissured	24 x 48 x 5/8"
2820/2820BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24" x 24"
2821BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24" x 48"
2864BK	Plafón de orilla cuadrada Calla®	24" x 72"
1728BL	Plafón de orilla cuadrada Fine Fissured	24 x 24 x 5/8"
747*	Plafón de orilla cuadrada Cortega	24 x 48 x 5/8"

Acústica		Color	Piezas/caja
NRC (1)	CAC (1)		
0.75	–	Beige Matte	12
0.75	–	Black Matte	12
0.75	–	Black Matte	12
0.80	–	Black Gloss	12
0.70	35	White o Black	12
0.70	40	White	8
0.85	35	White o Black	10
0.85	35	Black	10
0.85	35	Black	10
0.55	35	Tech Black	16
0.55	40	White	8

* Recomendado para desempeño acústico con alto CAC mediante plafones microperforados MetalWorks Extra.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

8200T00 – fibra de vidrio.
1728BL, 747, 2820/2920BK, 2821BK, 2864BK – fibra mineral moldeada en húmedo.
5479, 5823, 6657 – BioAcoustic.

Acabado de la superficie

Vea las fotos en la página anterior para consultar las imágenes.

Resistencia al fuego

Para todos los plafones: características de combustión de la superficie según las normas. ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos.

1728BL, 747 – FireGuard: un plafón resistente al fuego cuando se usa en conjuntos homologados por UL correspondientes.

Clasificación según la norma ASTM E1264

8200T00 – Tipo XII, Forma 2, Modelo E; Resistencia al fuego de Clase A.
1728BL – Tipo III, Forma 2, Modelo C E; Resistencia al fuego de Clase A.
747 – Tipo XII, Forma 2, Modelo C D; Resistencia al fuego de Clase A.
5479, 5823 – Tipo XX, Forma 3, Modelo E; Resistencia al fuego de Clase A;
2820/2820BK, 2821BK, 2864BK – Tipo IV, Forma 2, Modelo E; Resistencia al fuego de Clase A.

Sin formaldehído agregado o de bajo nivel

1728BL, 747, 8200T00 – Bajo nivel de formaldehído: aporta menos de 13.5 ppb en condiciones típicas, según la norma ASHRAE 62 sobre "ventilación para lograr una calidad del aire interior aceptable", Título 24 del Código de California y otros tipos de edificios de la Sección 01350. 5479, 5823 – Sin formaldehído agregado: sin resinas a base de formaldehído. Excede los requisitos de la Sección 01350 de CHPS. (Informes de prueba independientes disponibles a pedido).

Resistencia a moho/hongos y bacterias

8200T00 – El sustrato de fibra de vidrio es intrínsecamente resistente al crecimiento de moho y bacterias. 1728BL – BioBlock® Plus presenta un tratamiento antimicrobiano y ofrece resistencia garantizada durante 30 años contra el crecimiento de moho y hongos, así como contra el crecimiento de bacterias Gram positivas y Gram negativas que producen mal olor y manchas.

Valor de aislamiento

1728BL, 747, 5479, 5823 – Factor R: 1.6 (unidades BTU) Factor R: 0.28 (unidades watts)

Peso; pies2 (SF)/caja

747 – 1.09 lb/SF; 64 SF/caja
1728BL – 0.70 lb/SF; 64 SF/caja
8200T00 – 0.09 lb/SF; 48 SF/caja
5479, 5823 – 0.22 lb/SF; 48 SF/caja
2821BK – 1.0 lb/SF; 48 SF/caja
2864BK – 1.0 lb/SF; 72 SF/caja
2820 – 1.0 lb/SF; 40 SF/caja