



ACOUSTIBuilt®

Sistema de pared acústico sin uniones
textura fina



TOTAL ACOUSTICS®
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN™
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



24/7 DEFEND™
Soluciones para espacios
más saludables y seguros

CONTENER LIMPIAR PROTEGER

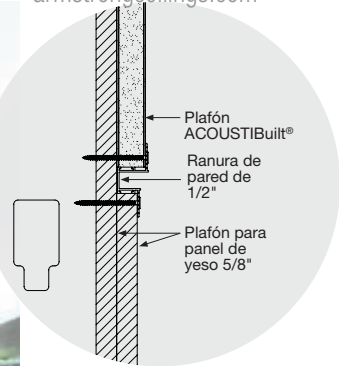
Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



Plafones de pared ACOUSTIBuilt®

Panel de yeso

Ranura de pared para panel de yeso y ACOUSTIBuilt®



Vea la oferta completa del sistema para plafón y paredes ACOUSTIBuilt® en:
armstrongceilings.com/acoustibuilt

más capacidades



▲ Sistemas de pared acústico sin uniones ACOUSTIBuilt™

Nuevo sistema de pared acústico sin uniones que ofrece una visual monolítica y desempeño Total Acoustics®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- nuevo** Una pared acústico sin uniones con aspecto de panel de yeso (instale en paredes por encima de 7 pies para evitar daños)
- Obtenga un control total del ruido y versatilidad a nivel de la planta con las opciones de plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Desempeño Total Acoustics
- Los plafones ACOUSTIBuilt™ con acabado en color White forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sostenibilidad más estrictos de la actualidad
- nuevo** Aspecto liso, no direccional y monolítico, similar al yeso
- Ahora agregue un toque de color personalizado a su paleta de diseño
- nuevo** Utilice el sistema de armazón Drywall Grid SimpleSoffit™ para una construcción de cajillos más rápida y sencilla
- Métodos de instalación y acabado similares a los plafones para paneles de yeso
- nuevo** CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordem
- Superficie resistente al moho
- ACOUSTIBuilt está destinado a espacios donde se desea un acabado de panel de yeso equivalente al Nivel 4
- Más fácil de instalar que el yeso acústico, por un precio más bajo
- nuevo** Mejora la medición STC de paredes de panel de yeso interiores de hasta 6 puntos*

APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas
- Vestibulos
- Educación
- Estructura expuesta
- Comercio
- Hotelería

ACABADO DE TEXTURA FINA PARA ACOUSTIBUILT™



White (WH)

TINTES DE COLOR A ELECCIÓN



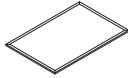
¡Disponible en cualquier tono de color claro!

NOTA: Los tintes de color personalizados deben tener un LRV (valor de reflectancia lumínica) de 70 o más. Los colores de acabado de textura fina ACOUSTIBuilt® personalizados aparecerán de 1 a 2 tonos más oscuros que una muestra de color de pintura estándar cuando se apliquen debido a la textura del acabado.

SELECCIÓN VISUAL

ACOUSTIBuilt™ Paredes

Borde cónico de 7/8" 4 lados



Nº. de artículo **2604** Dimensiones (Pulgadas) 48 x 72 x 7/8"









SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

Acústica certificada por UL	Total Acústicos ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	10 años de garantía
0.80* + 46 =	ÓPTIMO	Clase A	0.87**	.	.	.	Con niebla Con atomizador Lavable Raspaduras Suciedad	- - - -	-	.

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción del sonido y bloqueo de sonido en un solo producto.
* El desempeño de reflectancia de luz del panel con con acabado de White textura fina se logra siguiendo las instrucciones de instalación.
** Según ASTM C423 y E795, soporte E-400

ACCESORIOS ESTÁNDAR DE TERCEROS: Pedir por separado

Nº. de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
Tornillos	 Tornillos de rosca gruesa de 6 x 1-5/8" para panel de yeso (utilizado para pared instalaciones)	Sí
Compuesto de curado	 Compuesto para juntas de paneles de yeso (utilizado para el relleno inicial de juntas y ubicaciones de tornillos/arandelas)	Sí
Adhesivo (se requiere para todas las aplicaciones de cielo raso y pared)	 Adhesivo poliuretano Loctite® PL Premium® para Construcción o Adhesivo OSI® F38 para panel de yeso Requiere aprox. siete tubos de 28 oz de adhesivo para 240 SF.	Sí
Compuesto de secado	 Compuesto para juntas premezclado ultraligero para paneles de yeso (utilizado para el acabado final)	Sí
Cinta de malla	 Cinta de malla autoadhesiva para juntas de paneles de yeso (para el sitio de trabajo)	Sí
Cinta de papel	 Cinta de papel para paneles de yeso (para esquinas)	Sí

INFORMACIÓN ACÚSTICA

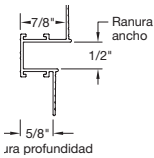
Aplicación de pared

Método de montaje/Clasificación STC***


1 lado	2 lados
0.42	0.43

*** Pernos metálicos de 3-5/8" con una capa de panel de yeso de 5/8" en ambos lados y plafones AcoustiBuilt™ en uno o ambos lados.

BORDES PERIMETRALES: Pedir por separado

Nº. de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
ARM625500STR	 Ranura de pared de 1/2", de una pared ACOUSTIBuilt de 7/8" a un panel de yeso de 5/8" 7/8" Ranura ancho 1/2" 5/8" Jra profundidad	De acuerdo con el diseño

PINTURA PARA ACABADO DE TEXTURA FINA ACOUSTIBUILT – Pedir por separado

Nº. de artículo	Descripción	Necesario para la instalación
2605WH	 Acabado de textura fina para plafones ACOUSTIBuilt (disponible en tintes de color White y Off-white personalizado)	Por cada 10 plafones (240 pies cuadrados): solicite 1 cubo (4 gal) 200 SF en aplicaciones de color personalizadas

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con malla.

Resistencia al fuego
Clase A: Características de combustión de la superficie según las normas ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Generación de humo de 50 o menos.

Clasificación según normas ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón G
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y aplicaciones en exteriores.

Protección contra moho y hongos
Los plafones con acabado de textura fina en color White ofrecen desempeño BioBlock® y son resistentes al crecimiento de moho y hongos.

Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de FTC.

Emisiones de VOC
Certificado Greenguard Gold
Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es la pauta para bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard™, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, Estándar ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GG UL 2818



Consideraciones acústicas
Cuando se instala como una nube, la absorción del sonido promedio es de 0.80 Sabines/pie cuadrado. El agregado de plafón con relleno acústico artículo n.º 8200T10 puede aumentar la absorción de sonido hasta 1.33 Sabines/pie cuadrado.

Las integraciones excesivas o los espacios cerrados pequeños, donde el plafón tiene más elementos que en un área abierta, generarán la degradación de la absorción del sonido. Ciertas condiciones de iluminación o colores de tonos claros pueden precisar un revestimiento adicional de acabado de textura fina, lo que genera una ligera degradación de la absorción del sonido. Los plafones ACOUSTIBuilt absorben la mayoría del sonido cuando se instalan como plafones completos. Planee el diseño para minimizar las juntas e integraciones de accesorios que cubran la superficie del plafón.

Valor de aislamiento
Factor R: 2.2 (unidades BTU)
Factor R: 0.39 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección de acuerdo con las recomendaciones de los CDC es disponible en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía del plafón de 10 años
Para consultar los detalles, visite armstrongceilings.com/acoustibuilt

Peso; pies cuadrados/caja
2604 – 1.1 lb/ft²; 240 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja (10 piezas).

