

nuevo CALLA® PrivAssure™

De orilla cuadrada y tegular  
textura lisa

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

  
**SUSTAIN®**  
Sistemas de Plafones  
Sustentables de  
Alto Desempeño

Dibujos CAD/REVIT®  
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares cuadrados Calla® PrivAssure™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

El plafón de fibra mineral más terso disponible con desempeño tanto Total Acoustics® como Sustain®, lleva la privacidad del habla al siguiente nivel.

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

-  La opciones de plafones PrivAssure™ brindan los niveles más altos de confidencialidad en aplicaciones con muros de altura parcial, desmontables o de altura completa con penetraciones sin sellar
- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® : NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® PrivAssure™ forman parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la actualidad.
- El único plafón de fibra mineral en garantizar el mayor nivel de bloqueo del sonido: CAC 45-50 y NRC de hasta 0.80
-  CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Lavable, resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91 %
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo, moho y hongos visibles

#### APLICACIONES TÍPICAS

- Oficinas: espacios cerrados para privacidad y confidencialidad; espacios abiertos para actividades que exigen concentración, colaboración y trabajo en equipo
- Atención médica: ayuda a alcanzar los requerimientos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Salones de clases
- Pasillos
- Vestibulos/áreas de recepción

#### COLOR



White  
(WH)

#### DETALLES



- Plafón tegular cuadrado Calla® PrivAssure™
- Calla® PrivAssure™ de orilla cuadrada
- Plafón tegular cuadrado Calla® PrivAssure™ con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA® PrivAssure™ 15/16" de orilla cuadrada	8879	24 x 24 x 1-3/4" □
	8872	24 x 24 x 1-3/4" □
15/16" de orilla cuadrada	8880	24 x 24 x 1-3/4" □
	8873	24 x 24 x 1-3/4" □
9/16" de orilla cuadrada	8881	24 x 24 x 1-3/4" □
	8885	30 x 30 x 1-3/4" □
	8874	24 x 24 x 1-3/4" □
	8878	30 x 30 x 1-3/4" □

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

Acústica certificada por UL	Total Acoustics®	PrivAssure®	Resistencia al fuego	Resistencia luminica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ plafones desinfectables		DURABILIDAD					
								Con niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	30 años de garantía	
0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.80	50	ÓPTIMO	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
0.75	45	MEJOR	Clase A	0.85	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1 Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) MEJOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

2 Los plafones PrivAssure™ tienen un CAC de más de 45 (bloqueo de sonido) para ayudar a lograr la confidencialidad de la conversación.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

**Acabado de la superficie**  
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica.

**Resistencia al fuego**  
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de llama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (Etiquetado por UL).

**Consideraciones de diseño**  
La combinación de materiales con diferentes fechas de fabricación puede generar variaciones en los tonos. Solicite inventario de reserva para satisfacer las necesidades futuras con antelación.

**Clasificación de ASTM E1264**  
Tipo IV, Forma 2, Patrón E, Resistencia al fuego Clase A.

**Resistencia a la humedad/pandeo**  
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

**Resistencia a moho y hongos**  
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

**Emisiones de COV 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 el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.



**Consideraciones de diseño**  
Debido a las diferencias en la porosidad y el brillo del sustrato, la rejilla y los paneles pintado del mismo color coordinará pero no será una coincidencia exacta.

**Alto contenido reciclado**  
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

**Consideraciones de instalación**  
Los plafones no pueden modificarse para garantizar los valores publicados de CAC. Los plafones están diseñados para un ajuste perfecto en el sistema de suspensión. Los bordes de los plafones no pueden modificarse para garantizar los valores publicados de CAC. Asegúrese de que los amarres del alambre de colganteo estén bien firmes. Instale los plafones hacia los alambres de colganteo o los accesorios MEP primero y luego asiente en el sistema de suspensión.

Use una cuchilla más larga para cortar los bordes o a la longitud deseada; se recomienda el uso de una sierra de mesa.

**Valor de aislamiento**  
Factor R: 2.9 (unidades BTU)  
Factor R: 0.445 (unidades Watts)

**Limpeza y Desinfección**  
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

**Garantía de desempeño de 30 años**  
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com

**Peso; pies cuadrados/caja**  
8872, 8873, 8874, 8879, 8880, 8881 – 2.3 lb/ft²; 24 ft²/caja  
8878, 8885 – 2.3 lb/ft²; 25 ft²/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja

