

Dibujos CAD/Revit®  
armstrongceilings.com



Descubra cómo los plafones  
Templok ahorran energía\*



Plafones Calla® Templok Tegular con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

Plafón de fibra mineral de textura lisa que combina unas excepcionales prestaciones acústicas, ahorro energético y mayor confort térmico gracias a la avanzada tecnología de materiales de cambio de fase (PCM).

#### ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Ahorra hasta un 15% de energía\*
- Mejore el confort térmico con plafones que ayudan a regular la temperatura interior
- Proporciona hasta 35 BTU/SF de refrigeración pasiva\*
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en la planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics

- Excepcional rendimiento de bloqueo acústico para mejorar la privacidad de la comunicación: CAC 39
- Acabado liso, limpio y duradero - Lavable, Resistente a los golpes, Resistente a los arañazos, Resistente a la suciedad
- Familia de productos CleanAssure™ : incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Acabado de bajo consumo de energía y alta reflectancia luminica

- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el hundimiento visible, el moho y los hongos
- Fabricado en EE.UU. con contenido nacional y mundial
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABAA)

\* Ahorro de energía de refrigeración medido en pruebas de laboratorio. Los resultados pueden variar. Véase la guía técnica de Templok.

#### APLICACIONES TÍPICAS

- Oficina
- Educación
- Transporte
- Cuidado sanitario

#### COLOR



White  
(WH)

#### DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



1. Plafón tegular cuadrado Calla® Templok
2. Parte posterior del plafón Calla Templok
3. Calla Templok con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

**LEED® WELL | LBC** HASTA 41% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ ampliado
- reciclado/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Artículo	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	NRC	CAC	Total Acoustics <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años				
CALLA® Templok Tegular biselado de 9/16"	2824TEMP	24 x 24 x 1-1/4"	0.85	39	ÓPTIMO	170	Clase A**	0.85	*	*	*	Niebla	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años	
	2824	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CALLA® Templok Tegular biselado de 15/16"	2822TEMP	24 x 24 x 1-1/4"	0.85	39	ÓPTIMO	170	Clase A**	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	2822	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Plafones Calla® Templok® hechos a pedido	2820TEMP	Plafón cuadrado de 24" x 24" 15/16" de orilla cuadrada	0.85	39	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

**4-6 SEMANAS** listo para enviar

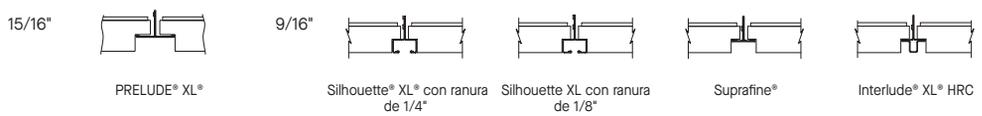
Plafones Calla® Templok® hechos a pedido  
La cantidad mínima de pedido de 1.000 pies cuadrados se aplica al artículo 2820TEMP. 2820TEMP es el único plafón hecho a la medida. No hay tamaños personalizados disponibles.

Plafón cuadrado de 3/4" de espesor, de 15/16", de orilla cuadrada

2820TEMP Plafón cuadrado de 24" x 24" 15/16" de orilla cuadrada  
Solo plafones de área (no de borde) - no se pueden cortar. Use 2820 para bordes y necesidades de corte. Consulte la página de datos de Calla de orilla cuadrada para ver los detalles del producto

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics<sup>™</sup> 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+)  
\*\* Consulte a un funcionario de códigos en su jurisdicción para el cumplimiento del código mecánico.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



**Blizzard White - Acabado del sistema de suspensión** Un sistema de suspensión de color y textura coordinados para complementar Calla® para conseguir un aspecto monolítico.

PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Fibra mineral conformada en húmedo con membrana acústicamente transparente y PVC virgen con hidrato de sal  
**Acabado de la superficie**  
Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica  
**Comportamiento ante el fuego**  
Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 450.  
**Clasificación ASTM E1264**  
Tipo A5, Forma 2, Patrón E  
**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.

**Anti-moho/hongos**  
Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.  
**Rendimiento térmico**  
Almacena hasta 35 BTU/SF según ASTM C1784  
**Emisiones de COV**  
Conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.  
**Rendimiento acústico**  
Pruebas CAC realizadas con el sistema de suspensión Silhouette® para detalles de orilla de 9/16".

**Limpieza y Desinfección**  
Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en [armstrongceilings.com/cleaning](http://armstrongceilings.com/cleaning) (Selección: Español)  
**Garantía de rendimiento y garantía de 30 años**  
Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Selección: Español)  
**Garantía limitada de diez (10) años de capacidad de almacenamiento de energía térmica**  
Peso; pies cuadrados/caja  
2824TEMP - 2.25 libras/pie²; 16 pies cuadrados/caja  
2822TEMP - 2.25 libras/pie²; 16 pies cuadrados/caja  
Cantidad mínima del pedido  
1 caja

