

# CALLA® PrivAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegalur  
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 Calla PrivAssure Tegalur con sistema de suspensión Suprafine 9/16®

Acabado liso, similar a los paneles de yeso; especialmente eficaz para oficinas de planta cerrada donde se desea privacidad de la voz.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Las opciones de plafones Calla® PrivAssure® proporcionan los más altos niveles de confidencialidad en aplicaciones con paredes de altura parcial, desmontables o de altura completa con penetraciones no selladas
- Consiga un control total del ruido y versatilidad en el plano del piso con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento acústico total
- Los plafones Calla PrivAssure forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Único plafón de fibra mineral que garantiza el máximo nivel de bloqueo acústico; CAC 45-50 y hasta NRC 0.80
- Familia de productos CleanAssure™; incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Lavable, resistente a los arañazos y a la suciedad

- Producto de base biológica certificado por la USDA – 91%
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo, el moho y los hongos visibles
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

## APLICACIONES TÍPICAS

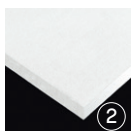
- Oficinas: espacios cerrados para la privacidad y la confidencialidad; espacios abiertos para la concentración, la colaboración y el trabajo en equipo
- Sanidad: ayuda a cumplir los requisitos acústicos de HIPAA, HCAHPS y FGI
- Aulas
- Pasillos
- Vestibulos/zonas de recepción

## COLOR



White  
(WH)

## DETALLES



1. Plafón Calla PrivAssure Tegalur Cuadrado
2. Plafón Calla PrivAssure de orilla cuadrada
3. Plafón Calla PrivAssure Tegalur con sistema de suspensión Suprafine® de 9/16"

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/calla (Seleccionar: Español)

**Armstrong®**  
World Industries

# CALLA® PrivAssure®

Plafón de orilla cuadrada y Tegal  
textura lisa



Declare®

CONTENIDO  
RECICLADO

HASTA  
59%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana	Etiqueta Declare	Salud climática	EPD
	HPD	Salud del ecosistema	EPD
	CDPH de terceros	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE		Acústica	✓

## SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
CALLA® PrivAssure® de orilla cuadrada de 15/16"	1 8879	24 x 24 x 1-3/4"
	8872	24 x 24 x 1-3/4"
Tegal cuadrado de 15/16"	8 8880	24 x 24 x 1-3/4"
	8873	24 x 24 x 1-3/4"
Tegal cuadrado de 9/16"	26, 43, 8881, 47, 51, 55	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 RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL		Total Acoustics <sup>1</sup>	PrivAssure <sup>2</sup>	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Bio-Block®	Humi-Guard+	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™	DURABILIDAD			Garantía de 30 años
NRC	CAC								Plafones desinfectables	Niebla	Lavable	Raspaduras	
0.80	50	ÓPTIMO	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	45	SUPERIOR	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.80	50	ÓPTIMO	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	45	SUPERIOR	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.80	50	ÓPTIMO	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.80	50	ÓPTIMO	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	45	SUPERIOR	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*
0.75	45	SUPERIOR	*	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*

<sup>1</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+)

<sup>2</sup> Los plafones PrivAssure® tienen CAC 45+ (bloqueo acústico) para ayudar a conseguir la confidencialidad de la palabra.

## SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



## PROPIEDADES FÍSICAS

**Material**  
Fibra mineral conformada en húmedo con membrana acústicamente transparente

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

**Resistencia al 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 50 (con etiqueta UL®).

**Consideraciones de diseño**  
La combinación de materiales con diferentes fechas de ejecución puede dar lugar a variaciones de tono. Pida existencia adicional para cualquier necesidad futura prevista.

**Clasificación ASTM E1264**  
Tipo A, Forma A2.2, Patrón G; Clase de fuego A

**Resistencia a humedad/pandeo**  
Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

**Antibacteriano y Antimoho**  
Los plafones con rendimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie de la baldosa.

**Emisiones de COV**  
Certificado por terceros 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.

**Consideraciones de diseño**  
Debido a las diferencias en la porosidad y el brillo del sustrato, el sistema de suspensión y los plafones pintados del mismo color combinarán pero no coincidirán exactamente.

**Consideraciones de instalación**  
Los plafones no pueden modificarse para garantizar los valores CAC publicados. Los plafones están diseñados para ajustarse perfectamente al sistema de suspensión. Asegúrese de que los alambres de suspensión estén bien atados. Instale primero los plafones hacia los alambres de colgante o los accesorios MEP y luego asíntelos en el sistema de suspensión. Los accesorios MEP que requieren clips o soportes para instalarse sobre el bulbo del sistema de suspensión interferirán extremadamente con la instalación y ajuste de los plafones PrivAssure y no se recomienda su uso. Utilice una cuchilla más larga para cortar los bordes/ longitud o utilice de preferencia una sierra de mesa.

**Alto contenido reciclado**  
Clasificado con más del 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según las directrices de la FTC.

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

**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)

**Peso; pies cuadrados/caja**  
8872, 8873, 8874, 8879, 8880, 8881 – 2.3 LBS/PIES²; 24 PIES²/CTN  
8878, 8885 – 2.3 LBS/PIES²; 25 PIES²/CTN

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongceilings.com/calla](http://armstrongceilings.com/calla)  
(Selección: Español)  
BPCS-6175M-925

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas comerciales de International Living Future Institute®; WELL™ y WELL Building Standard son marcas comerciales 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

**Armstrong®**  
World Industries

FIBRA MINERAL – Estándar