

CALLA® con alto NRC

de orilla cuadrada y Tegular

textura lisa



CONTENIDO
RECICLADO

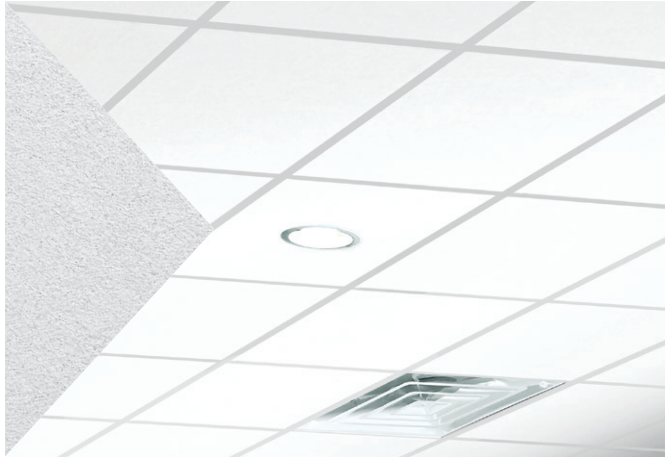
HASTA
71%

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	✓

\$\$\$\$



Plafones Calla con alto NRC, de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude XL de 15/16"

Acabado liso similar a un panel de yeso con rendimiento de plafones Sustain® y Total Acoustics® para espacios flexibles; excelente reducción de ruido y bloqueo de sonido en un solo producto.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga un control total del ruido y versatilidad en el plano de planta con los plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® con alto NRC son parte de la cartera Sustain® y cumplen con los estándares de sustentabilidad más estrictos de la industria en la actualidad.
- Excelente combinación de rendimiento acústicas; NRC 0.90 y CAC 35
- Familia de productos CleanAssure™: incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Lavable, Resistente a los golpes, Resistente a los arañazos, Resistente a la suciedad
- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings (solo en E.E.U.U.)
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo visible, el moho y los hongos
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	Acústica clasificada por UL										CleanAssure™ Plafones desinfectables				DURABILIDAD				Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	
			Acústica clasificada por UL			Total Acoustics¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica ★	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Niebla	Lavado ★	Impacto	Arañazos ★	Suciedad	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años			
CALLA® con alto NRC de orilla cuadrada de 15/16"	2844	24 × 24 × 1-3/4"	0.90	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Tegular cuadrado de 15/16"	2846	24 × 24 × 1-3/4"	0.90	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Tegular cuadrado de 9/16"	2848	24 × 24 × 1-3/4"	0.90	35	SUPERIOR	170	Clase A	0.85	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

¹ 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+)

* Los valores anunciados de reflectancia luminica, resistencia al lavado y al rayado sólo son aplicables a plafones White

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®).

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.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

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.

Rendimiento acústico

Pruebas CAC realizadas utilizando el sistema de suspensión Prelude XL para detalles de orillas de 15/16" y el sistema de suspensión Silhouette para detalles de orillas de 9/16". Prueba NRC realizada con plafones White.

Alto contenido reciclado

Clasificado como que contiene más del 50% de contenido total reciclado. 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 - 5.83 (unidades BTU)
Factor R - 1.03 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Más información en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso; pies cuadrados/caja

2844, 2846, 2848: 1.7 libras/pie cuadrado; 24 pies cuadrados/caja
Cantidad mínima del pedido
1 caja