

CALLA® con alto NRC

de orilla cuadrada y Tegular
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

LEED V5

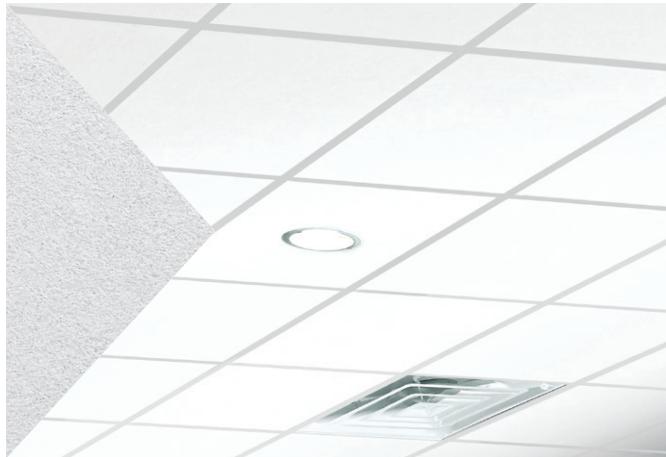
MARCO DE MATERIALES COMUNES

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"

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	
CALLA® con alto NRC de orilla cuadrada de 15/16"	2844	24 x 24 x 1-3/4"	<input type="checkbox"/>
Tegular cuadrado de 15/16"	2846	24 x 24 x 1-3/4"	<input type="checkbox"/>
Tegular cuadrado de 9/16"	2848	24 x 24 x 1-3/4"	<input type="checkbox"/>

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

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica clasificada por UL	Total Acoustics ¹		Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica*	Anti-moho/hongos	Resistencia al pandoe	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD
	NRC +	CAC								
	0.90	35		170	Clase 0.85	*	*	*	*	Niebla
	*	*		*	*	*	*	*	*	Lavado*
										Impacto
										Arañazos*
										Suciedad
										Programa de reciclaje (solo en EE.UU.)
										Garantía de 30 años

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

Emissions de COV
Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHBL 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

LEED® es una marca registrada del US Green Building Council; Declare® y Living Building Challenge® (LBC) son marcas registradas del 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; 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

