

CALLA®
Orilla cuadrada
textura lisa



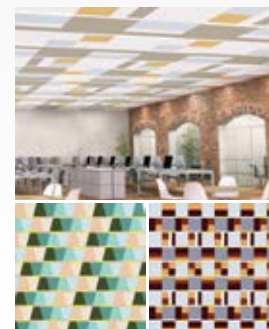
DESIGNFlex™
SISTEMA DE PLAFÓN



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

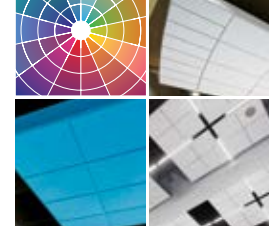
¡Personalice su diseño!

Mezcle y combine diversos tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón.



ideal para

colocar nubes



Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrong-latam.com
BUSQUE: Calla

El plafón (cielo raso) de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics™; excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN



- Las opciones DesignFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.85) y CAC (35)
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 59%
- Lavable; resistente a los impactos, a las raspaduras y a la suciedad
- Product can be recycled through the Armstrong Ceilings Recycling Program
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®

- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículo 2824



COLORES



White (WH)



Black (BK)



Disponible en cualquier color!

DETALLES



Calla® de orilla cuadrada

TechLine 877 276-7876
armstrongceilings.com (seleccione su país)



CALLA® *Nuevo - en Shapes*

Orilla cuadrada
textura lisa

GREENGUARD Gold Certified
(ver más abajo)



Declare™
Cumple con Living Building Challenge

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones Sustentables de Alto Desempeño

HASTA 77% CONTENIDO REICLADO


LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- Informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

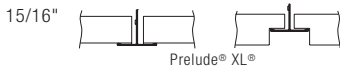
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Lavable	Impacto	Raspaduras	Suciedad	Contenido reciclado	Programa de reciclaje	30 años de garantía			
			NRC	CAC																	
CALLA® de orilla cuadrada																					
15/16" De orilla cuadrada	2820	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2820BK	24 x 24 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2821	24 x 48 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2854	30 x 30 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2857	24 x 60 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	2864	24 x 72 x 1"	0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Otros Tamaños		ancho largo																			
15/16" De orilla cuadrada	1 CAJA MÍNIMA Medidas y Colores Sobre Pedido (3 semanas)	7/8" de espesor	N/A	N/A	-	170	Clase A	0.86	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		4" - 5-1/2"	12" - 60"																		
		6" - 11-1/2"	6" - 60"																		
		12" - 24-1/2"	4" - 60"																		
		25" - 30-1/2"	4" - 30"																		
		31" - 35-1/2"	4" - 29"																		
		36" - 48"	4" - 24"																		

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+)

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)

Clasificación de ASTM E1264
Tipo IV, Forma 2, Patrón E.
Resistencia al fuego de 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 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GBI.



Rendimiento Acústico
Pruebas CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para borde 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para borde 9/16"
Prueba de NRC realizada con plafones blancos. Los plafones pintados pueden haber una ligera reducción en el NRC debido al proceso de pintura en color.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

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

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong

Peso; pies cuadrados/caja
2820, 2820BK - 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2821 - 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
2854 - 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
2857 - 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
2864 - 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Pedido Mínimo
1 caja

armstrongceilings.com (seleccione su país)
(busque: calla)

BPCS-5867-718

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Declare™ es una marca de servicio del International Living Future Institute; UL es una marca registrada por UL, LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas.
© 2018 AWI Licensing LLC Impreso en Estados Unidos de América



FIBRA MINERAL