

CALLA®
Tegular
textura lisa



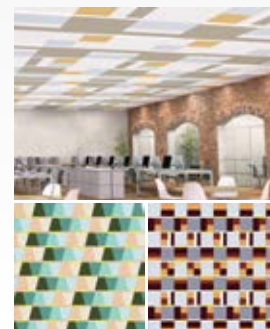
DESIGNFlex™
SISTEMA DE PLAFÓN



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
- Consiga el control total del ruido y versatilidad con plafones Total Acoustics®: NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics
- Los plafones Calla® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de la sustentabilidad de hoy en día – White y los 13 colores Sustain solamente.
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.85), AC (170) y CAC (35) (solo White)
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 59%
- Lavable, resistente a los impactos, resistente a raspaduras, resistente a la suciedad
- 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

**Disponibilidad
10 AÑOS**

COLORES SUSTAIN® Debido a limitaciones de impresión, el tono puede variar con respecto al producto real.



Disponible en cualquier color

DETALLES



Calla® tegular cuadrado

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

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA® Tegular		
15/16" Tegular cuadrado	2822	24 x 24 x 1"
	2822BK	24 x 24 x 1"
	2823	24 x 48 x 1"
	2855	30 x 30 x 1"
	2858	24 x 60 x 1"
	2865	24 x 72 x 1"

Otros Tamaños	ancho	largo
15/16" Tegular cuadrado	Medidas y Colores Sobre Pedido (3 semanas)	1" de espesor 4" – 5-1/2" 12" – 72" 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"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	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 =	NRC CAC	AC		(solo White)	Bio-Block	Humi-Guard+								
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	N/A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MÁS ARTÍCULOS ►

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

15/16"	9/16"				
--------	-------	--	--	--	--

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.

Emissiones de COV Certificado GREENGUARD Gold

Certificado por terceros, cumple con CDPH/ELH/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/GB.

Desempeño acústico

Pruebas para CAC realizadas con el sistema de suspensión Prelude® XL® para bordes de 15/16" y sistema de suspensión Silhouette® para bordes de 9/16" Pruebas para NRC realizadas con plafones blancos. Los plafones pintados pueden tener una ligera reducción en el NRC debido al proceso de pintura de 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.

PRODUCTO CERTIFICADO
 PARA EMISIONES DE
 QUÍMICOS BAJOS
 UL.COM/GG
 UL 2818



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®. Detalles en armstrongceilings.com.

Peso; pies cuadrados/caja

2822, 2820BK – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
 2823 – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
 2855 – 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
 2858 – 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
 2865 – 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad de orden mínima

1 caja

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
-----------------	--------------------	------------------------

CALLA® Tegular

9/16" Tegular cuadrado	nuevo 2824	24 x 24 x 1" □
	2824BK	24 x 24 x 1" □
	nuevo 2825	24 x 48 x 1" □
	nuevo 2856	30 x 30 x 1" □
	nuevo 2859	24 x 60 x 1" □
	2866	24 x 72 x 1" □

Otros Tamaños

ancho	largo
Medidas y Colores Sobre Pedido (3 semanas)	1" de espesor
4" - 5-1/2"	12" - 72"
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"

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$\$

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 =	NRC CAC	AC												
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 •	35 •	ÓPTIMO	170 •	Clase A	0.86 •	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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

15/16" Prelude® XL®	9/16" Silhouette® XL® Ranura de 1/4"	Silhouette XL® Ranura de 1/8"	Suprafine®	Interlude® XL® HRC	Sonata® XL®
---------------------	--------------------------------------	-------------------------------	------------	--------------------	-------------

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/GB.

Desempeño acústico

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

PRODUCTO CERTIFICADO
 PARA EMISIONES DE
 QUÍMICOS BAJOS
 UL.COM/GG
 UL 2818



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®. Detalles en armstrongceilings.com.

Peso; pies cuadrados/caja

2822, 2820BK - 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
 2823 - 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
 2855 - 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
 2858 - 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
 2865 - 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad de orden mínima

1 caja

CALLA® *Nuevo - en Shapes*
 Regular
 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 RECICLADO
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 los ingredientes de los materiales	✓	✓
baja emisión	✓	✓
calidad de iluminación	✓	✓
acústica	✓	✓

OPCIONES DE PATRONES DESIGNFLEX™

\$\$\$

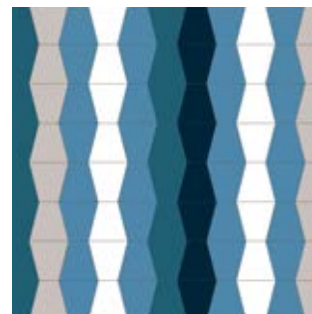
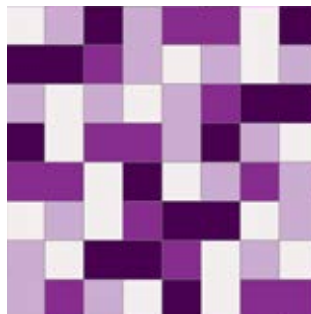
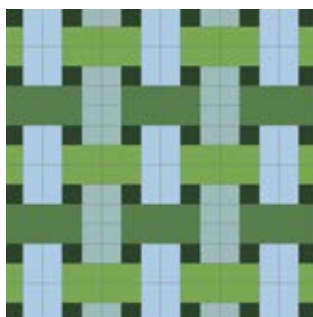
nuevo

CALLA®
SHAPES



DESIGNFLEX™
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón

Como parte de nuestra nueva cartera DesignFlex™, ahora ofrecemos los mismos plafones Calla® de textura lisa en una gama de colores, formas y tamaños. ¡Todos enviados en tres semanas! Sus opciones de diseño son prácticamente ilimitadas. Consulte nuestra ficha técnica de Calla® Shapes para DesignFlex™ y visite nuestro Galería de patrones en línea y elegir uno de nuestros patrones prediseñados o crear uno que es únicamente suyo.



Todo está en línea: armstrongceilings.com/patterngallery

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

BPCS-4722M-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

Armstrong®
 CEILING & WALL SOLUTIONS



FIBRA MINERAL