

CALLA®

Tegular
textura lisa



Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de
Posibilidades para
Sistemas de Plafón

*Ahora disponible en
colores inspirados en
la naturaleza*



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

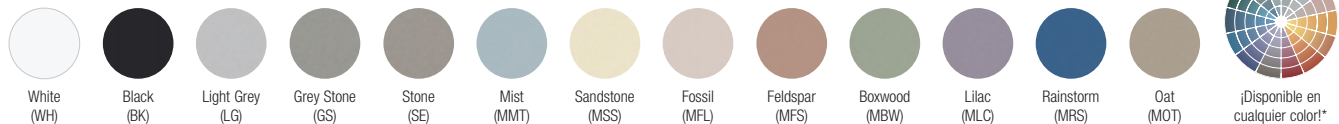
El plafón de fibra mineral con el acabado más liso disponible y desempeño de Total Acoustics™; excelente reducción del ruido y bloqueo del sonido en un solo producto.

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
- Colección de colores estándar que coordina con todos los materiales, incluidos sistemas de suspensión, bordes Axiom® y Tectum® DesignArt™ plafones y paneles para pared
- Los plafones Calla® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Excelente combinación de desempeño acústico; NRC (0.90) y CAC (35)
- CleanAssure™ familia de productos – incluye plafones y paneles desinfectables, sistemas de suspensión, y bordes (Pulverizar con niebla)
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Producto de origen biológico con certificación del USDA: 91%
- Lavable, resistente a los impactos, raspaduras y suciedad
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Disponible con orificios cortados de fábrica para integración con la lámpara sin molduras USAI®
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongo
- Reemplazo del panel disponible por 10 años para artículo 2824



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



Estos colores están precalificados para cumplir con los requisitos de la cartera de Sustain®. Se debe evaluar otros colores a pedido, si se requieren criterios de sustentabilidad. El tiempo de entrega aumentará.

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte la lista en la página siguiente.)



Calla® tegular cuadrado

CALLA®

Tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

Declare.

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 76% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de agua en construcción
- materiales regionales
- construcción
- diseño flexible
- EPD
- reciclado/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- material ingrediente reportando
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

CALLA®
15/16"
Tegular cuadrado

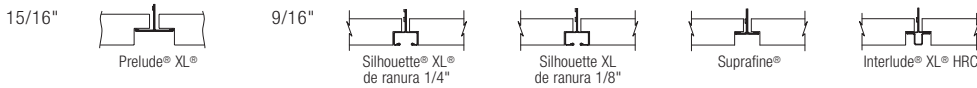
Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	Ancho	Largo
2822	24 x 24 x 1"	24"	24"
2822BK	24 x 24 x 1"	24"	24"
2823	24 x 48 x 1"	24"	48"
2823BK	24 x 48 x 1"	24"	48"
2855	30 x 30 x 1"	30"	30"
2858	24 x 60 x 1"	24"	60"
2865	24 x 72 x 1"	24"	72"
Tamaños hechos a pedido			
1" Ctn Min FASTSIZE 3 SEMANAS listo para enviar			
1" Grueso – 15/16" Tegular cuadrado			

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

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica*	Antibacteriano y Antimocho	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	Contenido reciclado	30 años de garantía
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	-	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•
0.85	35	ÓPTIMO	170	Clase A	0.85	•	•	•	•	•

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+)
* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blanco

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado del 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).

ASTM E1264 Classification
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 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Consideración de diseño
Las muestras de productos físicos para colores estándar y personalizados son disponible bajo petición. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Mientras nos esforzamos por garantizar el color exacto coincidencias, varios factores como diferencias en los materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador pueden afectar la forma en que aparecen los colores pintados en plafones en el cielo acústico y paneles para pared, sistemas de suspensión y bordes. Debido a estos y otras diferencias, estos productos con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no sea una coincidencia de color exacta. El producto es tintado por lote. Ordene cantidades iniciales suficientes y de stock para minimizar la variación posible de colores.

Rendimiento 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
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

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

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

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, 2822BK – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2823, 2823BK – 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 mínima del pedido
1 caja

CALLA®

Tegular
textura lisa

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

Declare.

LEED®
WELL™ | LBC

HASTA 76% CONTENIDO
RECICLADO

- ✓ gestión de energía
- ✓ gestión de agua
- ✓ materiales de construcción regionales
- ✓ construcción
- ✓ diseño
- ✓ EPD
- ✓ reciclaje/responsabilidad extendida del productor
- ✓ materiales de origen biológico
- ✓ contenido reciclado
- ✓ compra de materiales primas
- ✓ material ingrediente responsable
- ✓ materiales de bajas emisiones
- ✓ calidad de iluminación
- ✓ acústica

SELECCIÓN VISUAL

Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
CALLA® 9/16" Tegular cuadrado	24 x 24 x 1" □
2824	24 x 24 x 1" □ Añadir 2 o 3 letras Sujijo de color listado abajo
2825	24 x 48 x 1" □
2825BK	24 x 48 x 1" □
2856	30 x 30 x 1" □
2859	24 x 60 x 1" □
2866	24 x 72 x 1" □
Tamaños hechos a pedido	1" Grueso – 9/16" Tegular cuadrado
	Ancho Largo
	4" – 30" 9" – 60"

1 Ctn Min
FASTSIZE
3 SEMANAS
listo para enviar

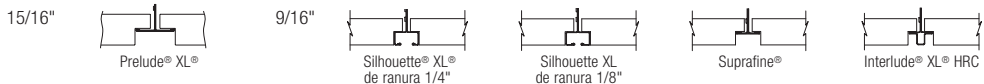
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño. \$\$\$\$

Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica ²	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure™ plafones desinfectables	DURABILIDAD	30 años de garantía				
NRC + CAC =	NRC CAC	AC	Fire	Light	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Con niebla	Lavable*	Impacto	Raspaduras*	Suciedad	Contenido reciclado
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0.85 + 35 =	ÓPTIMO	170 Clase A	0.85	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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+)
* Los valores publicados para reflectancia de la luz, y valores como lavable, y resistencia a los arañazos sólo se aplican a plafones blanco

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material
Fibra mineral moldeada en húmedo con membrana acústicamente transparente.

Acabado del 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).

ASTM E1264 Classification
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 1.2, 2017 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED®, WELL Living Standard™, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Consideración de diseño
Las muestras de productos físicos para colores estándar y personalizados son disponible bajo petición. Consulte la muestra física del producto antes de hacer una selección final. Mientras nos esforzamos por garantizar el color exacto coincidencias, varios factores como diferencias en los materiales, textura, porosidad del sustrato, procesos de pintura, iluminación y subjetividad del observador pueden afectar la forma en que aparecen los colores pintados en plafones en el cielo acústico y paneles para pared, sistemas de suspensión y bordes. Debido a estos y otras diferencias, estos productos con el mismo nombre de color se coordinarán pero puede que no sea una coincidencia de color exacta. El producto es tintado por lote. Ordene cantidades iniciales suficientes y de stock para minimizar la variación posible de colores.

Rendimiento 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 QUIMICOS BAJOS UL.COM/GB UL 2818



Alto contenido reciclado
Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

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

Limpieza y Desinfección
Información para la limpieza y desinfección, de acuerdo con las recomendaciones de los CDC está disponible en armstrongceilings.com/cleaning

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
2824 – 1.0 lb/ft²; 40 ft²/caja
2825, 2825BK – 1.0 lb/ft²; 48 ft²/caja
2856 – 1.0 lb/ft²; 50 ft²/caja
2859 – 1.0 lb/ft²; 80 ft²/caja
2866 – 1.0 lb/ft²; 72 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja



FIBRA MINERAL – Estándar