

CORTEGA®

Orilla cuadrada y tegular
textura media



SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de
Alto Desempeño



▲ Cortega® Tegular angulado con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Cortega® ofrece una solución económica de textura media con absorción acústica estándar.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Los plafones Cortega® son parte del portafolio Sustain® y cumplen con las más estrictas normas de sustentabilidad de hoy en día
- Económico
- El aspecto no direccional reduce el desperdicio y el tiempo de instalación

COLORES Los plafones de color son entintados por lote y deben separarse por lote de tinte. No los mezcle.



White
(WH)



Tech Black (BL)
Item 769

DETALLES



1. Cortega® orilla cuadrada
2. Cortega tegular biselado
3. Cortega orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® 15/16"
4. Cortega tegular biselado con sistema de suspensión Suprafine® 9/16"

CORTEGA®

Orilla cuadrada y tegular
textura media

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 91%

Declare.

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables de Alto Desempeño
(solo white)

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL™ LBC
HASTA 43% CONTENIDO RECICLADO

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

SELECCIÓN VISUAL

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

Número de artículo *	Dimensiones (Pulgadas)	NRC + CAC =	Acústica certificada por UL	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Antibacteriano y Antimoho	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Reciclar Programa	Garantía
CORTEGA®													
15/16" de orilla cuadrada													
770	24 x 24 x 5/8"	0.55 33	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
824	24 x 24 x 5/8"	0.55 35	Fire Guard™	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
769	24 x 48 x 5/8"	0.55 35	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
823	24 x 48 x 5/8"	0.55 35	Fire Guard	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
747	24 x 48 x 5/8"	0.55 40	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
773	20 x 60 x 5/8"	0.55 35	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
772	24 x 60 x 5/8"	0.55 35	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
15/16" Tegular angulado													
704	24 x 24 x 5/8"	0.55 33	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
816	24 x 24 x 5/8"	0.55 35	Fire Guard	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
703	24 x 48 x 5/8"	0.55 35	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
9/16" Tegular biselado													
2195	24 x 24 x 5/8"	0.55 35*	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
5/8" Grueso – 15/16" y 9/16" de Orilla Cuadrada o Tegular													
Tamaños hechos a pedido	Ancho Largo	- -	Clase A	-	0.80	-	Estándar	•	Estándar	Estándar	•	1 año	
	12" - 30"	18" - 72"											

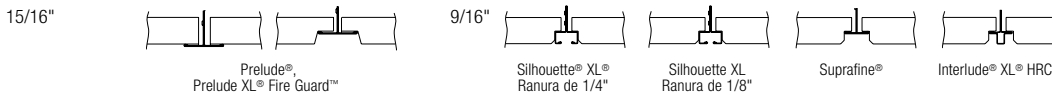
Los artículos Fire Guard™ están en rojo.

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto.

* Agregue el sufijo de color de 2 letras al número de artículo al especificar o realizar un pedido (por ej., 769 B L).

* Artículo 2195, CAC 31 cuando está instalado en el sistema de suspensión Silhouette® de 9/16".

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral moldeada en húmedo.

Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica.

Resistencia al fuego

Clase A: 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 III, Forma 2, Patrón C D

Resistencia a la humedad/pandeo

Standard performance ceiling panels are recommended where the building is enclosed and the HVAC is continuously functioning.

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/GBI.

Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

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. Los artículos con HRC contienen el 15% o más de plafones reciclados post-consumidor.

Valor de aislamiento

2195, 704, 816, 703 – Factor R: 1.6 (unidades BTU);

Factor R: 0.28 (unidades Watts)

770, 772, 769, 773, 823, 824 – Factor R: 1.5 (unidades BTU);

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



Factor R: 0.26 (unidades Watts)
747 – Factor R: 1.5 (unidades BTU);
Factor R: 0.28 (unidades Watts)

Peso; pies cuadrados/caja

769 – 0.61 lb/pie²; 96 ft²/caja
704, 2195 – 0.63 lb/pie²; 64 ft²/caja
772, 773 – 0.63 lb/pie²; 100 ft²/caja
703 – 0.65 lb/pie²; 80 ft²/caja
770 – 0.69 lb/pie²; 64 ft²/caja
816 – 1.08 lb/pie²; 48 ft²/caja
823 – 1.09 lb/pie²; 48 ft²/caja
747, 824 – 1.09 lb/pie²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluye los tamaños hechos a pedido: Cortega orilla cuadrada o tegular.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongceilings.com/cortega
(seleccione: Español)
BPCS-3017M-123

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos; WELL™ es una marca de International WELL Building Institute; UL y UL Certified son marcas registradas por UL LLC. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o afiliados. © 2023 AWI Licensing LLC

Armstrong®
CEILING & WALL SOLUTIONS

FIBRA MINERAL – Estándar