

GEORGIAN™ GEORGIAN™ RENDIMIENTO LAVABLE

Orilla cuadrada y Tegular
textura media



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)

Dibujos CAD/REVIT®
armstrongceilings.com



▲ Plafones tegulares biselados Georgian™ con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Plafones (cielos acústicos) de textura media con un visual único con pintado de salpicaduras y opciones para rendimiento lavable. Ofrece acústica estándar o Total Acoustics®.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Control total de ruido y flexibilidad de diseño con plafones Total Acoustics® :
NRC + CAC = Rendimiento Total Acoustics (Artículos 795 y 796 solamente)
- Visual único con pintado de salpicaduras
- Superficie resistente al moho y los hongos
- Artículos con rendimiento lavable disponibles
- Cumple con las normas del USDA/FSIS para su uso en espacios donde procesan alimentos
- Durable –
Lavable
Restregable
Resistente a los impactos
Resistente a raspaduras
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible (no incluye el Artículo 791 y hechos a pedido), moho y hongos

APLICACIONES TÍPICAS

- Escuelas/aulas (Artículos 795, 796)
- Corredores/salas de conferencias
- Cocinas y espacios donde procesan alimentos (Artículos 793, 794)

COLOR



White
(WH)

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



1. Georgian™ tegular biselado
2. Georgian™ tegular biselado con sistema de suspensión Prelude® 15/16"
3. Georgian™ tegular biselado con Silhouette® sistema de suspensión 9/16" Ranura de 1/4"

GEORGIAN™ GEORGIAN™ RENDIMIENTO LAVABLE

Orilla cuadrada y Tegalur
textura media

GREENGUARD
Gold Certified
(detalles abajo)

LEED® WELL | LBC HASTA 56% 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 ingrediente reportado
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
GEORGIAN™	764	24 x 24 x 5/8" □
15/16" Orilla cuadrada	763	24 x 48 x 5/8" □
	791	30 x 60 x 3/4" □
15/16" Tegalur biselado	1752	24 x 24 x 5/8" □
9/16" Tegalur biselado	1753	24 x 24 x 5/8" □
GEORGIAN™ Rendimiento Lavable, no perforados	794	24 x 24 x 5/8" □
15/16" Orilla cuadrada	793	24 x 48 x 5/8" □
SCHOOL ZONE® GEORGIAN	796	24 x 24 x 3/4" □
15/16" Orilla cuadrada	795	24 x 48 x 3/4" □
		3/4" Gueso – 15/16" de orilla cuadrada
Tamaños hechos a pedido	Ancho	Largo
	12" - 30"	18" - 72"
SCHOOL ZONE® GEORGIAN		

SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

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

Acústica certificada por UL	NRC + CAC	Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Resistencia lumínica	Bio-Block y Antimoho	HumGuard Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD				Contenido reciclado	30 años de garantía
								Lavable	Raspaduras	Impacto	Raspaduras		
0.55	33	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55	33	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55	33	-	Clase A	0.86	*	Estándar	*	-	-	*	*	*	1 año
0.55	35	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.55	35	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
-	33	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
-	33	-	Clase A	0.88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0.65	35	BUENO	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
0.65	35	BUENO	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	*
-	-	-	Clase A	0.86	*	*	*	-	-	*	*	*	1 año

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.

Acabado de la superficie
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 III, Forma 2, Patrón C E
Artículos 794, 793, 898 – Tipo IX, Forma 2, Patrón G
Resistencia al fuego de Clase A.

Resistencia a la humedad/pando
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores. No incluye el artículo 791 y plafones hechos a pedido.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® resisten el crecimiento de moho y hongos en la superficie del plafón.

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.



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: 1.6 (unidades BTU)
Factor R: 0.28 (unidades Watts)

Garantía de desempeño de 30 años
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®, Detalles armstrongceilings.com

Peso; pies cuadrados/caja
763, 793 – 0.67 lb/ft²; 96 ft²/caja
764, 794, 1752, 1753 – 0.72 lb/ft²; 64 ft²/caja
791 – 0.76 lb/ft²; 75 ft²/caja
796 – 1 lb/ft²; 48 ft²/caja
795 – 1 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja, excluyen los artículos disponibles sobre pedido.