

# ARMATUFF®

de orilla cuadrada  
textura gruesa

Dibujos CAD/Revit®  
Armstrongceilings.com



Plafones Armatuff® de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Visual de textura gruesa; lo suficientemente resistente como para soportar impactos por contacto no deliberado.

## ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Duradero
  - Resistente a los impactos
  - Resistente a los arañazos
- Puede instalarse antes de cerrar el edificio
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo, el moho y los hongos visibles
- Superficie resistente al moho y a los hongos



Los plafones Armatuff® resistentes a los daños soportarán los impactos producidos por el contacto no deliberado con balones de voleibol y baloncesto que se producen normalmente en las actividades de gimnasio. Los clips de retención permiten que los plafones se desvíen ligeramente, absorbiendo la fuerza del impacto, al tiempo que proporcionan un mecanismo para evitar que los plafones se desprendan del sistema de suspensión.

## APLICACIONES TÍPICAS

- Corredores
- Vestuarios
- Auditorios
- Gimnasios
- Cafeterías/salones de usos múltiples

## COLOR



White  
(WH)

# ARMATUFF®

de orilla cuadrada  
textura gruesa

**GREENGUARD**  
Certificado Gold  
(detalles más abajo)

**LEED® WELL LBC** HASTA 40% CONTENIDO RECICLADO

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ampliado/ productor resp.
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materiales primas
- informe de ingredientes materiales
- materiales de bajas emisiones
- calidad de iluminación
- acústica

## SELECCIÓN VISUAL

## SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

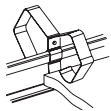
\$\$\$

Número de artículo ♦ Dimensiones (pulgadas)	Acústica clasificada por UL		Total Acústicos <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block® Anti-moho/hongos	Humi-Guard+ Resistencia al pándeo	Certificado de bajas emisiones de COV	Durabilidad		Contenido reciclado	Programa de reciclaje (Solo en EE. UU.)	Garantía de 30 años			
	NRC + CAC =								Impacto	Raspaduras						
ARMATUFF® Plafón de 15/16" de orilla cuadrada	861	24 x 24 x 3/4" □	0.50	33	-	Clase A	0.87	*	*	-	*	*	Estándar	*	*	
	860	24 x 48 x 3/4" □	0.50	0.35	-	Clase A	0.87	*	*	-	*	*	Estándar	*	*	
Plafón cuadrado de 15/16" de orilla cuadrada - 3/4" de espesor	Tamaños a medida		Anchura		Longitud		-		-		-		-		-	
	4-6 SEMANAS listo para enviar		6" - 45"		12" - 60"		-		-		-		-		-	

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

## ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

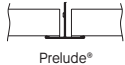
414



Clip de retención – Se fija a las Tes principales y Tes secundarias detrás de los plafones de orilla cuadrada; ayuda a evitar el desplazamiento del plafón debido al contacto no deliberado de balones de baloncesto y otras fuerzas desde debajo del cielo acústico.

## SISTEMA DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude®

## PROPIEDADES FÍSICAS

### Material

Fibra mineral de alta densidad moldeada en húmedo

### Acabado de la superficie

Pintura de látex aplicada en fábrica

### Resistencia al fuego

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de combustión superficial. Índice de propagación de la llama igual o inferior a 25. Índice de desarrollo de humo igual o inferior a 50 (con etiqueta UL).

### Clasificación ASTM E1264

Tipo III, Forma 2, Patrón C E; Clase de fuego A

Los plafones resistentes a la humedad y el pándeo HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas expuestas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, agua estancada y aplicaciones en exteriores.

### Emisiones de COV Certificado

GREENGUARD Gold

Certificado por terceros conforme al método estándar CDPH/EHLB del Departamento de Salud Pública de California, versión 1.2, 2017. Esta norma es la directriz para las bajas emisiones en LEED®, WELL Building Standard®, Living Building Challenge® (LBC), CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Los plafones antimoho/hongos con BioBlock® resisten el crecimiento de moho en la superficie de las baldosas.

PRODUCTO CERTIFICADO DE BAJO CONTENIDO QUÍMICO EMISIONES UL.COM/GG UL 2818



### Valor de aislamiento

Factor R - 1.7 (unidades BTU)

Factor R - 0.30 (unidades Watts)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty) (Selección: Español)

### Peso; pies cuadrados/caja

860 – 1.13 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja  
861 – 1.23 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja

### Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluidos los plafones a medida

