

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



DESIGNFlex®
Un Mundo Nuevo de Posibilidades
para Sistemas de Plafón

más capacidades
para hacer más



armstrongceilings.com/capabilities
Ver más fotos en:
armstrongceilings.com/photogallery

Plafones Optima Regular 24" x 48" con sistema de suspensión Suprafine de 9/16"

Plafones de textura fina con más opciones de plafones estándar de gran tamaño que cualquier otra familia de productos. Ofrece una gran absorción acústica.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- DesignFlex® las opciones incluyen formas y tamaños a medida disponibles para envío en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sostenibilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, Resistente a impactos, Resistente a arañazos, Resistente a la suciedad
- Los artículos con el sufijo PB se fabrican con un aglutinante de origen vegetal
- Excelente rendimiento acústico para zonas diáfanos, tanto Clase de Articulación 180-190 como NRC 0.90-1.00
- Familia de productos CleanAssure™ – incluye plafones desinfectables, sistemas de suspensión y bordes
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Acabado muy reflectante que ahorra energía
- La visual no direccional reduce los desechos y el tiempo de instalación
- Plafones de gran tamaño resistentes al pandeo
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo, el moho y los hongos visibles
- Disponible con orificios cortados en fábrica para la integración de luminarias empotrables sin borde USAI®
- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.
- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)

COLOR



White
(WH)

DETALLES (Otros sistemas de suspensión compatibles. Consulte el listado de la página siguiente)



1. Optima® Regular cuadrado
2. Optima® Regular con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Optima® Regular con Sistema de suspensión Interlude® XL® HRC de 9/16"
4. Optima® Regular con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16" con ranura de 1/8"
5. Suprafine® ML, XL® y XL® HRC con acabado Blizzard White

Salud humana	Salud climática	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

OPTIMA®
Regular cuadrado
de 15/16"



Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas) An x L x Al	
1402	6 x 48 x 1"	
1406	6 x 60 x 1"	
3264	12 x 24 x 1"	
3278	20 x 60 x 1"	
3250 3250PB	24 x 24 x 1"	
3354	24 x 24 x 1"	
3253	24 x 24 x 1-1/2"	
3252 3252PB	24 x 48 x 1"	
3281	24 x 72 x 1"	
3282	24 x 96 x 1"	
3258	30 x 30 x 1"	
3286	30 x 60 x 1"	
3255 3255PB	48 x 48 x 1"	

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$

Acústica con clasificación UL	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Bio-Block	Humi-Guard+	Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD	Garantía de 30 años
NRC + CAC =											
-	-	-	-	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
-	-	-	-	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.90	26	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
1.00	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*
0.95	-	-	190	Clase A	0.88	*	*	-	*	*	*

MÁS ARTÍCULOS ►

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB están incluidos en la cartera Sustain® y llevan la certificación Declare®.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

3354 – Fibra de vidrio con membrana DuraBrite® acústicamente transparente; soporte CAC
Todos los demás artículos – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite

Acabado de la superficie

Tela DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica

Rendimiento contra incendios

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 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV (sólo artículos con sufijo PB)

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 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.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en la composición del producto de contenido reciclado posconsumo y preconsumo (posindustrial) de acuerdo con los lineamientos de la Comisión Federal de Comercio de los EE. UU. (FTC).

Detalles acústicos

Algunos artículos tienen el respaldo del CAC. El respaldo CAC puede estar disponible como pedido especial. Se puede conseguir un valor CAC de 37 cargando los productos de fibra de vidrio con los artículos 769 ó 770.

Valor de aislamiento

3253 – Factor R – 6.0 (unidades BTU)
Factor R – 1.05 (unidades Watts)
3281, 3282 – Factor R – 3.0 (unidades BTU)
Factor R – 0.53 (unidades Watts)
Todos los demás artículos – Factor R – 4.0 (unidades BTU)
Factor R – 0.70 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja


























1402 – 0.55 LBS/PIE²; 24 PIES²/CAJA
1406 – 0.55 LBS/PIE²; 30 PIES²/CAJA
3250, 3250PB – 0.46 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA
3252, 3252PB – 0.55 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA
3282 – 0.42 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA
3264 – 0.55 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA
3253 – 0.64 LBS/PIE²; 32 PIES²/CAJA
3255, 3255PB – 0.55 LB/PIE²; 96 PIES²/CAJA
3258 – 0.55 LBS/PIE²; 75 PIES²/CAJA
3278, 3286 – 0.55 LBS/PIE²; 100 PIES²/CAJA
3281 – 0.55 LBS/PIE²; 72 PIES²/CAJA
3354 – 0.47 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido
1 caja

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	 Acústica con clasificación UL	 + CAC =	Total Acústico ¹	 Clase de articulación	 Resistencia al fuego	 Reflectancia luminica	 Anti-moho/hongos	 Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	 CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD					Garantía de 30 años
												 Niebla	 Lavado	 Impacto	 Arañazos	 Suciedad		
OPTIMA® Regular cuadrado de 9/16" 	1410	4 × 48 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1411	4 × 60 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1413	6 × 12 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1415	6 × 42 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1403	6 × 48 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1417	6 × 54 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1407	6 × 60 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	1409	6 × 96 × 1"		-	-	-	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		
	3263	12 × 24 × 1"		0.95 ₊	-	-	190 ₊	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*	
	3290	12 × 48 × 1"		0.95 ₊	-	-	190 ₊	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*	
1414	12 × 96 × 1"		0.95 ₊	-	-	190 ₊	Clase A	0.88 ₊	*	*	-	*	*	*	*	*		

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB están incluidos en la cartera Sustain® y llevan la certificación Declare®.

Salud humana	Salud climática	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

OPTIMA®
Regular cuadrado
de 9/16"



Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	
3276	20 × 54 × 1"	
3266	20 × 56 × 1"	
3277	20 × 60 × 1"	
3279	21 × 24 × 1"	
3251 3251PB	24 × 24 × 1"	
3254	24 × 24 × 1-1/2"	

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$

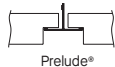
Acústica con clasificación UL				Total Acoustics¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia luminica	Bio-Block Anti-moho/hongos	Humi-Guard+ Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	CleanAssure™ Plafones desinfectables	DURABILIDAD				Garantía de 30 años
NRC + CAC =											Niebla	Lavado	Impacto	Arañazos	Suciedad	
0.95 *	-	-	-	Clase A	0.88 *	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*
0.95 *	-	-	-	Clase A	0.88 *	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*
0.95 *	-	-	190 *	Clase A	0.88 *	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*
0.95 *	-	-	190 *	Clase A	0.88 *	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*
0.95 *	-	-	190 *	Clase A	0.88 *	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*
1.00	-	-	190	Clase	0.88	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*	*

MÁS ARTÍCULOS ►

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB están incluidos en la cartera Sustain® y llevan la certificación Declare®.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN

15/16"



Prelude®

9/16"



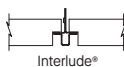
Silhouette® con ranura de 1/4"



Silhouette® con ranura de 1/8"



Suprafine®



Interlude®

Blizzard White – Acabado del sistema de suspensión

Un sistema de suspensión de color y textura coordinados para complementar Optima® para conseguir un aspecto monolítico.

Disponible para: Prelude® XL* y XL* HRC, Suprafine® ML, XL y XL* HRC, Silhouette® XL* con ranura de 1/4" y 1/8", Interlude® XL* HRC

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

435



Clip estabilizador (3/4" y 1")

Recomendado para plafones de 60" y más de longitud

NOTA: Plafones de 60" a 96" – Un clip cerca del punto medio de cada orilla larga.

Plafones de 96" y más – Dos clips en 1/3 puntos de cada orilla larga.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

3355 - Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®; soporte de CAC
Todos los demás artículos – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite

Acabado de la superficie

Tela DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica

Rendimiento contra incendios

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 (etiquetado UL®).

Clasificación ASTM E1264

Tipo B, Forma B2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

Los plafones con desempeño BioBlock® resisten el crecimiento del moho y de los hongos sobre su superficie.

Emisiones de COV (sólo artículos con sufijo PB)

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 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.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado post-consumo y pre-consumo (post-industrial) según FTC.

Valor de aislamiento

3254 – Factor R – 6.0 (unidades BTU)

Factor R – 1.05 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Seleccione: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Seleccione: Español)

Peso; pies cuadrados/caja

1403 – 0.55 LBS/PIE²; 24 PIES²/CAJA
1407 – 0.55 LBS/PIE²; 30 PIES²/CAJA
1409 – 0.55 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA
1410 – 0.55 LBS/PIE²; 16 PIES²/CAJA
1411 – 0.55 LBS/PIE²; 20 PIES²/CAJA
1413 – 0.55 LB/PIE²; 6 PIES²/CAJA
1414, 3263, 3290 – 0.55 LB/PIE²; 48 PIES²/CAJA
1415 – 0.55 LBS/PIE²; 21 PIES²/CAJA
3251, 3251PB – 0.46 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA
1417 – 0.55 LBS/PIE²; 27 PIES²/CAJA
3254 – 0.64 LBS/PIE²; 32.5 PIES²/CAJA
3276 – 0.55 LBS/PIE²; 75 PIES²/CAJA
3277 – 0.55 LBS/PIE²; 100 PIES²/CAJA
3266 – 0.55 LB/PIE²; 62.22 PIES²/CAJA
3279 – 0.45 LBS/PIE²; 42 PIES²/CAJA

Cantidad mínima del pedido

1 caja

SELECCIÓN VISUAL

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

\$\$\$

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.

Los artículos Optima con el sufijo PB están incluidos en la cartera Sustain® y llevan la certificación Declare®.


* Estos artículos no están clasificados UL®.

Salud humana	Salud climática	EPD
	Salud del ecosistema	EPD
	Economía circular	✓
EXPERIENCIA DEL OCUPANTE	Acústica	✓

SELECCIÓN VISUAL

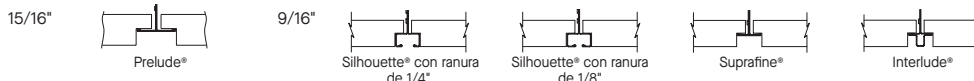
SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

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

		Acústica con clasificación UL										Bio-Block		Humi-Guard+		CleanAssure® Plafones desinfectables		DURABILIDAD					Garantía de 30 años				
		NRC + CAC =		Total Acoustics¹		Clase de articulación		Resistencia al fuego		Reflexancia lumínica		Anti-moho/hongos		Resistente al pandeo		Certificado de bajas emisiones de COV		Niebla		Lavado		Impacto		Arañazos		Suciedad	
Dimensiones (pulgadas)																											
<div>1 Caja Min</div> <div>FASTSIZE</div> <div>3 SEMANAS</div> <div>listo para enviar</div>	Tamaños a la medida	No PB 1" Espesor – 15/16" y 9/16" Cuadrado Regular																									
	OPTIMA®	Anchura (lado corto)		Longitud (lado largo)						Clase 0.88 A		*		*		-		*		*		*		*		*	
	Visite la página del producto en línea y consulte "Configurar un artículo" para verificar las capacidades. ¿Preguntas? correo electrónico Techline@armstrongceilings.com	4" – 6" 6-1/16" – 48"		9" – 96" 9" – 120"																							
		PB 1" Espesor – 15/16" y 9/16" Cuadrado Regular								Clase 0.88 A		*		*		-		*		*		*		*		*	
		4" – 6" 6-1/16" – 24" 24-1/16" – 29-15/16" 30" – 48"		9" – 72" 9" – 96" 24-1/16" – 72" 30" – 60"														*		*		*		*		*	
		No PB 1-1/2" Espesor – 15/16" y 9/16" Cuadrado Regular								Clase 0.88 A		*		*		-		*		*		*		*		*	
		4" – 6" 6-1/16" – 48"		9" – 96" 9" – 120"														*		*		*		*		*	

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB están incluidos en la cartera Sustain* y llevan la certificación Declare*.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Blizzard White – Acabado del sistema de suspensión

Un sistema de suspensión de color y textura coordinados para complementar Optima® para conseguir un aspecto monolítico. Disponible para: Prelude® XL* y XL* HRC, Suprafine® ML, XL*, y XL HRC, Silhouette® XL* con ranura de 1/4" y 1/8", Interlude® XL* HRC

ACCESORIOS (deben pedirse por separado)

- 435 Clip estabilizador (3/4" y 1")
Recomendado para plafones de 60" y más de longitud
NOTA: Plafones de 60" a 96" – Un clip cerca del punto medio de cada orilla larga.
Plafones de 96" y más – Dos clips en 1/3 puntos de cada orilla larga.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

3355 – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite®; soporte de CAC Todos los demás artículos – Fibra de vidrio con membrana acústicamente transparente DuraBrite

Acabado de la superficie

Tela DuraBrite con pintura de látex aplicada en fábrica

Rendimiento contra incendios

Clase A: ASTM E84 y CAN/ULC S102 características de quemado 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 B, Forma B2, Patrón E; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus se recomiendan para zonas sometidas a una humedad elevada, hasta, pero sin incluir, el agua estancada y las aplicaciones exteriores.

Anti-moho/hongos

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

Emisiones de COV (sólo artículos con sufijo PB)

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 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.

Alto contenido reciclado

Contiene más de un 50% de contenido reciclado total. Contenido reciclado total basado en la composición del producto de contenido reciclado post-consumo y pre-consumo (post-industrial) según FTC.

Valor de aislamiento

3254 – Factor R – 6.0 (unidades BTU)
Factor R – 1.05 (unidades Watts)

Limpieza y Desinfección

Opciones de limpieza y desinfección recomendadas por los CDC disponibles en armstrongceilings.com/cleaning (Selección: Español)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

Cuando se instala con el sistema de suspensión de Armstrong®. Detalles en armstrongceilings.com/warranty (Selección: Español)

Peso; pies cuadrados/caja

3283 – 0.55 LBS/PIE²; 575 PIES²/CAJA
3249, 3256, 3256PB, 3257, 3257PB, 3262, 3262PB – 0.55 LBS/PIE²; 96 PIES²/CAJA
3259 – 0.64 LBS/PIE²; 75 PIES²/CAJA
3261, 3261PB – 0.55 LBS/PIE²; 72 PIES²/CAJA
3265, 3265PB, 3285 – 0.55 LBS/PIE²; 100 PIES²/CAJA
3268 – 0.55 LBS/PIE²; 70 PIES²/CAJA
3269 – 0.55 LBS/PIE²; 93.33 PIES²/CAJA
3284 – 0.55 LBS/PIE²; 90 PIES²/CAJA
3287 – 0.55 LB/PIE²; 112 PIES²/CAJA
3288 – 0.55 LBS/PIE²; 117.33 PIES²/CAJA
3355 – 0.47 LBS/PIE²; 48 PIES²/CAJA
3289 – 0.40 LB/PIE²; 93.33 PIES²/CAJA
3280 – 0.55 LB/PIE²; 84 PIES²/CAJA
Cantidad mínima del pedido
1 caja