

OPTIMA®
OPTIMA® PB
 con aglutinante vegetal
 Tegular
 textura fina



SUSTAIN®
 Sistemas de plafones
 sustentables de
 alto desempeño
 (Sólo sufijo PB)



Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



DESIGNFLEX®
 Un Mundo Nuevo de Posibilidades
 para Sistemas de Plafón

más capacidades
 para hacer más



Plafones Optima Tegular 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

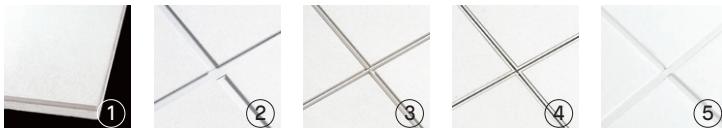
- DesignFlex® las opciones incluyen formas y tamaños a medida disponibles para envío en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB forman parte de la cartera Sustain® y cumplen las normas de sostenibilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, Resistente a impactos, 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 diáfanas, 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® Tegular cuadrado
2. Optima® Tegular con sistema de suspensión Prelude® de 15/16"
3. Optima® Tegular con Sistema de suspensión Interlude® XL® HRC de 9/16"
4. Optima® Tegular con sistema de suspensión Silhouette® de 9/16" con ranura de 1/8"
5. Suprafine® ML, XL® y XL® HRC con acabado Blizzard White

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/optima (Seleccione: Español)

Armstrong®
 World Industries

OPTIMA®
OPTIMA® PB
con aglutinante vegetal
Tegular
textura fina



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño
(Sólo sufijo PB)

Declare®
(Sólo sufijo PB)

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
71%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud climática **EPD**
Salud del ecosistema **EPD**
Economía circular **✓**

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica **✓**

\$\$\$\$

Garantía de 30 años

SELECCIÓN VISUAL



	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)
OPTIMA® Tegular cuadrado de 9/16"	1410	4 x 48 x 1"
	1411	4 x 60 x 1"
	1413	6 x 12 x 1"
	1415	6 x 42 x 1"
	1403	6 x 48 x 1"
	1417	6 x 54 x 1"
	1407	6 x 60 x 1"
	1409	6 x 96 x 1"
	3263	12 x 24 x 1" □
	3290	12 x 48 x 1" □
	1414	12 x 96 x 1" □

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica con clasificación UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Anti-moho/hongos	Resistente al pandeo	Certificado de bajas emisiones de COV	DURABILIDAD			Garantía de 30 años
								Bio-Block	Humi-Guard+	Niebla	
-	-	-	-	Clase A 0.88*	*	*	-	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A 0.88*	*	*	-	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A 0.88*	*	*	-	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A 0.88*	*	*	-	*	*	*	*
-	-	-	-	Clase A 0.88*	*	*	-	*	*	*	*
-	-	-	-	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*	*	*	-	*	*	*	*

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®.

OPTIMA®
OPTIMA® PB
con aglutinante vegetal
Tegular
textura fina



Declare.
(Sólo sufijo PB)

CONTENIDO RECICLADO

HASTA
71%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

Salud humana

Salud del ecosistema

EPD

Economía circular

✓

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

✓

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

	Número de artículo	Dimensiones (pulgadas)	
OPTIMA®	3276	20 x 54 x 1"	<input type="checkbox"/>
Tegular cuadrado de 9/16"	3266	20 x 56 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3277	20 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3279	21 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3251 3251PB	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3254	24 x 24 x 1-1/2"	<input type="checkbox"/>

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

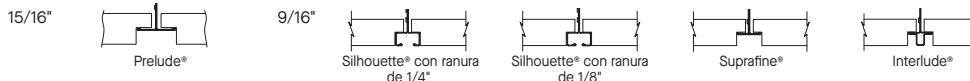
Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

Acústica con clasificación UL NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Clase de articulación		Resistencia al fuego		Reflectancia lumínica		Anti-moho/hongos		Resistente al pandeo		Certificado de bajas emisiones de COV		CleanAssure™ Plafones desinfectables		DURABILIDAD	Garantía de 30 años
		AC	Clase A	AC	Clase A	AC	Clase A	AC	Clase A	AC	Clase A	AC	AC	AC	AC		
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 •	*	*	*	*	*	*	-	*	*	*	*	*
1.00 •	-	-	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®.

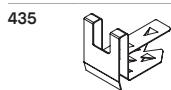
SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



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)



Clip estabilizador (3/4" x 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.

Emissions 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

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

FIBRA DE VIDRIO – Estándar

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com/optima (Selección: Español)

Armstrong®
World Industries



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de alto desempeño
(Sólo surtido PB)

**CONTENIDO
RECICLADO**

LEED v5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

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

**OPTIMA®
OPTIMA® PB**
con aglutinante vegetal
Tegular
textura fina

SELECCIÓN VISUAL



	Número de artículo.	Dimensiones (pulgadas)	
OPTIMA®	3355	24 x 24 x 1"	<input type="checkbox"/>
Tegular cuadrado de 9/16"	3280	24 x 42 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3257 3257PB	24 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3265 3265PB	24 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3261 3261PB	24 x 72 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3262 3262PB	24 x 96 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3283	27 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3268	28 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3269	28 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3259	30 x 30 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3284	30 x 54 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3289	30 x 56 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3285	30 x 60 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3287	42 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3288	44 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3256 3256PB	48 x 48 x 1"	<input type="checkbox"/>
	3249	48 x 54 x 1"	<input type="checkbox"/>

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO Los puntos representan un alto nivel 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®.

