

OPTIMA®
OPTIMA®
 Con amalgamante de origen vegetal
Tegular
 textura fina



SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones
 Sustentables
 de Alto Desempeño



DESIGNFlex™
 Un Mundo Nuevo de
 Posibilidades para
 Sistemas de Plafón

DESIGNFlex™
 CEILING SYSTEMS



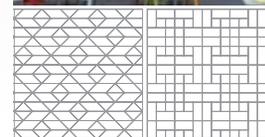
FORMAS TAMAÑOS



Plafones Optima Tegular 24 x 24" con sistema de suspensión Sonata® 9/16"

¡Personalice su diseño!

Mezcle y combine diversos tamaños, formas, colores y materiales para reinventar su plafón.



con capacidades

para hacer más



Vea más fotos en nuestra galería de fotos: armstrong-latam.com
 BUSQUE: optima

Los plafones Optima® de textura lisa proporcionan una excelente absorción acústica y más opciones de tamaño estándar que cualquier otra plafón en la línea.

ATRIBUTOS PRINCIPALES DE SELECCIÓN

-  Las opciones DesignFlex™ incluyen formas y tamaños hechos por encargo y disponibles para enviar en 3 semanas
- Los plafones Optima® PB son parte del portafolio Sustain® y cumplen con los más estrictos normas de la sustentabilidad de hoy en día
- Acabado liso, limpio y duradero – Lavable, resistente a los impactos, resistente a raspaduras, resistente a la suciedad
- Los artículos con el sufijo PB están fabricados con un adhesivo vegetal
- Funcionamiento acústico excepcional para áreas abiertas, con (180-200) y NRC (0.90-1.00)
- Acabado altamente reflectante y con ahorro de energía
- El aspecto no direccional reduce los desperdicios y el tiempo de instalación
- Plafones de gran tamaño resistentes al pandeo
- Compatible con los sistemas de plafón TechZone®
- Garantía limitada de 30 años para el sistema contra pandeo visible y crecimiento de moho, hongos y bacterias

COLOR



White (WH)

DETALLES



1. Optima® Tegular Cuadrado
2. Optima® Tegular con sistema de suspensión Prelude® 15/16"
3. Optima® Tegular con sistema de suspensión Interlude® XL® 9/16"
4. Optima® Tegular con sistema de suspensión Silhouette® 9/16" con ranura de 1/8"
5. Optima® Tegular con sistema de suspensión Superfine® y ML, XL, y XL HRC con acabado Blizzard White
6. Optima® Tegular con sistema de suspensión Silhouette® XL® con ranura de 1/4" y 1/8" con acabado Blizzard White
7. Optima® Tegular con sistema de suspensión Interlude® XL® HRC con acabado Blizzard White

OPTIMA® *Opciones PB ahora en Shapes!*
OPTIMA®
 Con amalgamante de origen vegetal
 Regular
 textura fina

GREENGUARD
 Gold Certified
 (ver más abajo)



Declare™
 Cumple con Living Building Challenge

SUSTAIN®
 Sistemas de Plafones Sustentables de Alto Desempeño

HASTA 71% CONTENIDO REICLADO

LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- Informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

PB SOLAMENTE PB SOLAMENTE

SELECCIÓN VISUAL

| Perfil de borde | Número de artículo | Dimensiones (Pulgadas) | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| OPTIMA® Regular | | | |
| 15/16" Regular cuadrado | 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 DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

\$\$\$

| NRC | + CAC | = Total Acoustics ¹ | Clase de articulación | Resistencia al fuego | Reflectancia luminica | Resistencia a moho y hongos | Resistencia al pandeo | Certificación de bajas emisiones de COV | Lavable | Impacto | Raspaduras | Suciedad | Contenido reciclado | Programa de reciclaje | 30 años de garantía |
|-------|-------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|---------|---------|------------|----------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95* | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95* | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.90 | 26 | - | 200 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | - | • |
| 1.00 | N/A | - | 200 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • |

MÁS ARTÍCULOS ▶

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare™.

* Estos artículos no son clasificados por UL.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
 3354 – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite™
 Respaldo de CAC
 Otros artículos – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite con vinilica de látex aplicada en fábrica

Acabado del Superficie
 DuraBrite con pintura acrílica 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 ASTM E1264
 Tipo XII, Forma 2, Padrón E
 Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad/pandeo
 Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
 Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado GREENGUARD Gold
 (solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validado por UL para ser libre de formaldehído. UL.com/ECV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Alto contenido reciclado
 Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Detalles Acústicos
 Algunos elementos tienen relleno acústico de CAC. Relleno de CAC puede estar disponible por pedido especial. Productos con relleno acústico de fibra de vidrio como artículos 769 o 770 pueden lograrse un valor alto de CAC.

Valor de aislamiento
 3253 – R Factor – 6.0 (unidades BTU)
 R Factor – 1.05 (unidades Watts)
 3281, 3282 – R Factor – 3.0 (unidades BTU)
 R Factor – 0.53 (unidades Watts)
 All other items – R Factor – 4.0 (unidades BTU)
 R Factor – 0.70 (unidades Watts)

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/GB UL 2818



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

Peso; pies cuadrados/caja
 1402 – 0.55 lb/ft²; 24 ft²/caja
 1406 – 0.55 lb/ft²; 30 ft²/caja
 3250 – 0.46 lb/ft²; 48 ft²/caja
 3252 – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
 3282 – 0.42 lb/ft²; 96 ft²/caja
 3264 – 0.55 lb/ft²; 48 ft²/caja
 3253 – 0.64 lb/ft²; 32 ft²/caja
 3255 – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
 3258 – 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
 3278, 3286 – 0.55 lb/ft²; 100 ft²/caja
 3281 – 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
 3282 – 0.42 lb/ft²; 96 ft²/caja
 3354 – 0.47 lb/ft²; 48 ft²/caja

Cantidad de orden mínima
 1 caja

Artículos Métricos Disponible
 3250M, 3252M, 3253M, 3354M – Los artículos métricos están sujetos a tiempo de envío extendido y cantidades mínimas. Contacte a su representante de Armstrong para más detalles.

OPTIMA®
OPTIMA®

Opciones PB
ahora en Shapes!

Con amalgamante de origen vegetal

Tegular
textura fina

GREENGUARD
Gold Certified
(ver más abajo)



Declare™
Cumple con
Living Building
Challenge

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables
de Alto Desempeño

HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----|---|--------------------------------|---------------------|---------------------------|---|----------------------------|------------------------|----------|
| LEED® | gestión de energía | gestión de desechos de construcción | materiales regionales | diseño flexible | EPD | reciclable/ responsabilidad extendida del productor | materiales de origen biológico | contenido reciclado | compra de materias primas | informe de ingredientes de los materiales | materiales de baja emisión | calidad de iluminación | acústica |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

PB SOLAMENTE

PB SOLAMENTE

SELECCIÓN VISUAL

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

\$\$\$

Perfil de borde

Número de artículo Dimensiones (Pulgadas)

OPTIMA® Tegular

9/16" Tegular cuadrado



1411 4 x 60 x 1"



Acústica certificada por UL



NRC + CAC =

Total Acoustics¹

Clase de articulación

Resistencia al fuego

Reflectancia luminica

Resistencia a moho y hongos

Resistencia al pandeo

Certificación de bajas emisiones de COV

Lavable

Impacto

Raspaduras

Suciedad

Contenido reciclado

Programa de reciclaje

30 años de garantía

| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
|------|-----|---|-----|---------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare™.

FIBRA MINERAL

OPTIMA®
OPTIMA®

Opciones PB
ahora en Shapes!

Con amalgamante de origen vegetal

Tegular
textura fina

SELECCIÓN VISUAL

GREENGUARD
Gold Certified
(ver más abajo)



Declare™
Cumple con
Living Building
Challenge

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables
de Alto Desempeño

HASTA 71% CONTENIDO RECICLADO

LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/ responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de los ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

PB SOLAMENTE PB SOLAMENTE

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

\$\$\$

| Perfil de borde | Número de artículo | Dimensiones (Pulgadas) | Acústica certificada por UL | | Total Acoustics ¹ | Clase de articulación | Resistencia al fuego | Reflectancia luminica | Resistencia a moho y hongos | Resistencia al pandeo | Certificación de bajas emisiones de COV | Lavable | Impacto | Raspaduras | Suciedad | Contenido reciclado | Programa de reciclaje | 30 años de garantía | |
|------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----|------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|---------|---------|------------|----------|---------------------|-----------------------|---------------------|---|
| | | | NRC | CAC | | | | | | | | | | | | | | | |
| OPTIMA® Tegular | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9/16" Tegular cuadrado | 3276 | 20 x 54 x 1" | 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 3266 | 20 x 56 x 1" | 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 3277 | 20 x 60 x 1" | 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 3279 | 21 x 24 x 1" | 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 3251 3251PB | 24 x 24 x 1" | 0.95 | N/A | - | 190 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | 3254 | 24 x 24 x 1-1/2" | 1.00 | N/A | - | 200 | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | • | • |

MÁS ARTÍCULOS ►

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare™.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Acabado del Sistema de Suspensión
Blizzard White

Acabado del sistema de suspensión que coordina con plafones Optima® para un aspecto moderno y monolítico.

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

ACCESORIOS (no incluido; ordenar separado)

435



Abrazadera de Estabilidad (3/4" & 1")

Recomendado para los plafones de 60" y mayor en longitud

Note: Plafones 60" hasta 96" – Una abrazadera cerca del punto medio de cada borde largo. Plafones 96" y mayor – Dos abrazaderas en los puntos 1/3 de cada largo 1/3.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material

3355 – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite™
Respaldo de CAC. Otros artículos – Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite con vinílica de látex aplicada en fábrica.

Acabado del Superficie

DuraBrite con pintura acrílica de látex aplicada en fabrica.

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 ASTM E1264

Tipo XII, Forma 2, Padrón E
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad/pandeo

Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos

Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de

VOC Certificado
GREENGUARD Gold

(solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validada por UL para ser libre de formaldehído. UL.com/ECV

Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Alto contenido reciclado

Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento

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

Garantía de desempeño de 30 años

Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong®.

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



Peso; pies cuadrados/caja

1403 – 0.55 lb/ft²; 24 ft²/caja
1407 – 0.55 lb/ft²; 30 ft²/caja
1409 – 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
1410 – 0.55 lb/ft²; 16 ft²/caja
1411 – 0.55 lb/ft²; 20 ft²/caja
1412, 1413 – 0.55 lb/ft²; 6 ft²/caja
1414, 3263, 3290 – 0.55 lb/ft²; 48 ft²/caja
1415 – 0.55 lb/ft²; 21 ft²/caja
3251 – 0.46 lb/ft²; 48 ft²/caja
1417 – 0.55 lb/ft²; 27 ft²/caja
1418 – 0.55 lb/ft²; 6 ft²/caja
3254 – 0.64 lb/ft²; 32.5 ft²/caja
3276 – 0.55 lb/ft²; 75 ft²/caja
3277 – 0.55 lb/ft²; 100 ft²/caja
3266 – 0.55 lb/ft²; 62.22 ft²/caja
3279 – 0.45 lb/ft²; 42 ft²/caja

Cantidad de orden mínima
1 caja

Artículos Métricos Disponible

3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M – Los artículos métricos están sujetos a tiempo de envío extendido y cantidades mínimas. Contacte a su representante de Armstrong para más detalles.

TechLine 877 276-7876

armstrongceilings.com (seleccione su país)



FIBRA MINERAL

OPTIMA®
OPTIMA®

Opciones PB
ahora en Shapes!

Con amalgamante de origen vegetal

Tegular
textura fina

SELECCIÓN VISUAL

GREENGUARD
Gold Certified
(ver más abajo)



Declare™
Cumple con
Living Building
Challenge

SUSTAIN®
Sistemas de Plafones
Sustentables
de Alto Desempeño

HASTA 71% CONTENIDO REICLADO

LEED®

- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclable/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales de baja emisión
- calidad de iluminación
- acústica

PB SOLAMENTE PB SOLAMENTE

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



| Perfil de borde | Dimensiones (Pulgadas) | SELECCIÓN DE DESEMPEÑO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|---|---------|---------|------------|----------|---------------------|-----------------------|---------------------|---|---|--|--|
| | | Acústica certificada por UL | Total Acústicos¹ | Clase de articulación | Resistencia al fuego | Reflectancia luminica | Resistencia a moho y hongos | Resistencia al pandeo | Certificación de bajas emisiones de COV | Lavable | Impacto | Raspaduras | Suciedad | Contenido reciclado | Programa de reciclaje | 30 años de garantía | | | | |
| OPTIMA® Otros Tamaños 15/16" & 9/16" Tegular cuadrado | Medidas Sobre Pedido (3 semanas) 1 CAJA MÍNIMA | Non-PB 1" de espesor | | N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | | | |
| | | PB 1" de espesor | | N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 4" - 5-1/2" x 9" - 96" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6" - 11-1/2" x 6" - 96" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12" - 48" x 4" - 120" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4" - 5-1/2" x 9" - 72" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15/16" Tegular cuadrado | Medidas Sobre Pedido (3 semanas) 1 CAJA MÍNIMA | Non-PB 1-1/2" de espesor | | N/A | N/A | - | N/A | Clase A | 0.90 | • | • | - | • | • | • | • | • | • | | |
| | | 4" - 5-1/2" x 9" - 96" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 6" - 11-1/2" x 6" - 96" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 12" - 36-1/2" x 4" - 120" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 37" - 42-1/2" x 4" - 120" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 43" - 48" x 4" - 89" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹ Los plafones Total Acoustics® tienen una combinación ideal de reducción de ruido y rendimiento de bloqueo de sonido en un solo producto. Los artículos Optima con el sufijo PB se incluyen en el portafolio Sustain® y llevan la certificación de Declare™.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



Acabado del Sistema de Suspensión Blizzard White

Acabado del sistema de suspensión que coordina con plafones Optima® para un aspecto moderno y monolítico.

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

ACCESORIOS (no incluido; ordenar separado)

435 Abrazadera de Estabilidad (3/4" & 1")
Recomendado para los plafones de 60" y mayor en longitud
Note: Plafones 60" hasta 96" - Una abrazadera cerca del punto medio de cada borde largo.
Plafones 96" y mayor - Dos abrazaderas en los puntos 1/3 de cada largo 1/3.

PROPIEDADES FÍSICAS

Material
3355 - Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite™
Respaldo de CAC. Otros artículos - Fibra de vidrio con Pintura DuraBrite con vinílica de látex aplicada en fábrica.

Acabado del Superficie
DuraBrite con pintura acrílica de látex aplicada en fabrica.

Resistencia al Fuego
Características de combustión superficial según ASTM E84 y CAN/ULC S102. Índice de propagación de flama de 25 o menos. Índice de generación de humo de 50 o menos (etiquetado por UL).

Clasificación ASTM E1264
Tipo XII, Forma 2, Padrón E
Resistencia al fuego de Clase A

Resistencia a la humedad/pandeo
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pandeo. Se recomiendan para áreas expuestas a altos índices de humedad, sin incluir agua estancada y usos en exteriores.

Resistencia a moho y hongos
Los plafones con revestimiento BioBlock® contienen un agente inhibidor de moho que resiste el crecimiento de moho y hongos.

Emisiones de VOC Certificado GREENGUARD Gold (solamente elementos de sufijo PB) Este producto ha sido validada por UL para ser libre de formaldehído. UL.com/ECV

PRODUCTO CERTIFICADO PARA EMISIONES DE QUÍMICOS BAJOS UL.COM/EE UL 2818



Certificado por terceros, cumple con CDPH/EHLB/Método estándar, versión 1.1, 2010 del Departamento de Salud Pública de California. Este estándar es el lineamiento para bajas emisiones en LEED, Título 24 de CalGreen, Estándar de ANSI/ASHRAE/USGBC/IES 189; Protocolo de Evaluación de Construcción Ecológica de ANSI/GB.

Alto contenido reciclado
Clasificación que indica que contiene más de un 50% de contenido reciclado total. El contenido reciclado total se basa en una composición del producto de contenido reciclado postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

Valor de aislamiento
3254 - R Factor - 6.0 (unidades BTU)
R Factor - 1.05 (unidades Watts)

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

Peso; pies cuadrados/caja
3283 - 0.55 lb/ft²; 57.5 ft²/caja
3249, 3256, 3257, 3262 - 0.55 lb/ft²; 96 ft²/caja
3259 - 0.64 lb/ft²; 75 ft²/caja
3261 - 0.55 lb/ft²; 72 ft²/caja
3265, 3285 - 0.55 lb/ft²; 100 ft²/caja
3268 - 0.55 lb/ft²; 70 ft²/caja
3269 - 0.55 lb/ft²; 93.33 ft²/caja
3284 - 0.55 lb/ft²; 90 ft²/caja
3287 - 0.55 lb/ft²; 112 ft²/caja
3288 - 0.55 lb/ft²; 117.33 ft²/caja
3355 - 0.47 lb/ft²; 48 ft²/caja
3289 - 0.40 lb/ft²; 93.33 ft²/caja

Cantidad de orden mínima
1 caja

Artículos Métricos Disponible
3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M - Los artículos métricos están sujetos a tiempo de envío extendido y cantidades mínimas. Contacte a su representante de Armstrong para más detalles.