

**OPTIMA®**  
**OPTIMA®** con amalgamante de origen vegetal  
 Tegular  
 textura fina



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



Los plafones con textura lisa proporcionan la absorción acústica excelente y los tamaños más estándar de cualquier plafón de products Armstrong

#### ATRIBUTOS PRINCIPALES DE SELECCIÓN

- Excelente desempeño acústico, tanto en la Clase de Articulación (180-200) como NRC (0.90-1.00)
- Los plafones Optima® PB son parte de la cartera de plafones Sustain, y pueden cumplir con los estándares actuales de sustentabilidad más estrictos
- Acabado liso, limpio, durable – lavable, resistente a impactos, resistente a raspaduras, resistente a la suciedad

- Superficie DuraBrite® para reflectancia lumínica superior
- Superficie DuraBrite no direccional
- Los artículos con el sufijo PB se fabrican con amalgamante de origen vegetal
- Disponible en tamaños grandes y lineales
- 30 años de garantía contra el pandeo y la humedad (HumiGuard® Plus)

#### APLICACIONES TÍPICAS

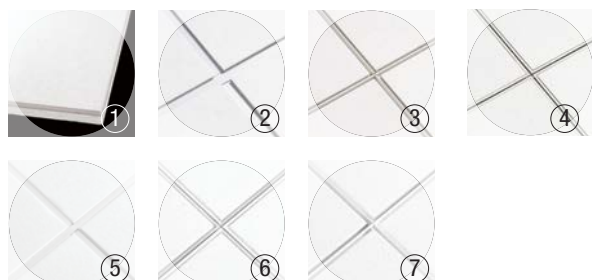
- Oficinas de diseño abierto
- Salas de computadores
- Auditorios
- Areas con sistemas de iluminación indirecta

#### 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 Suprafine® con color Blizzard White
6. Optima Tegular con sistema de suspensión Silhouette® con color Blizzard White
7. Optima Tegular con sistema de suspensión Interlude® con color Blizzard White

OPTIMA®  
OPTIMA®

con amalgamante de origen vegetal  
Regular  
textura fina



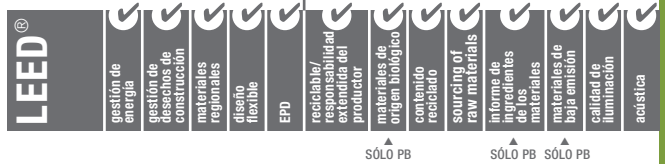
PLANT  
BASED  
BINDER

Declare™  
Compte con Living  
Building Challenge  
Solo sufito PB



SUSTAIN™  
Plafones sustentables  
de alto rendimiento  
Solo sufito PB

HASTA 71% DE CONTENIDO  
RECICLADO



## SELECCIÓN VISUAL

| Perfil de Borde        | N.º de artículo              | Dimensiones (Pulgadas)                                                                                 |  |
|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>OPTIMA® Regular</b> |                              |                                                                                                        |  |
|                        | <b>1402</b>                  | 6 x 48 x 1"                                                                                            |  |
|                        | <b>1406</b>                  | 6 x 60 x 1"                                                                                            |  |
|                        | <b>3264</b>                  | 12 x 24 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3278</b>                  | 20 x 60 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3250</b><br><b>3250PB</b> | 24 x 24 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3354</b>                  | 24 x 24 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3253</b>                  | 24 x 24 x 1-1/2"                                                                                       |  |
|                        | <b>3252</b><br><b>3252PB</b> | 24 x 48 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3281</b>                  | 24 x 72 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3282</b>                  | 24 x 96 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3258</b>                  | 30 x 30 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3286</b>                  | 30 x 60 x 1"                                                                                           |  |
|                        | <b>3255</b><br><b>3255PB</b> | 48 x 48 x 1"                                                                                           |  |
| <b>FS</b>              | <b>FastSize™</b>             | W: 4" – 48" / L: 4" – 120"<br>1" Grueso                                                                |  |
|                        | <b>Otros Tamaños</b>         | W: 4" – 36" / L: 4" – 120"<br>W: 4" – 42" / L: 4" – 102"<br>W: 4" – 48" / L: 4" – 90"<br>1-1/2" Grueso |  |
|                        | <b>1410</b>                  | 4 x 48 x 1"                                                                                            |  |
|                        | <b>1411</b>                  | 4 x 60 x 1"                                                                                            |  |
|                        | <b>1412</b>                  | 6 x 6 x 1"                                                                                             |  |

## RENDIMIENTO

Selección de Rendimiento Los puntos representan el mayor nivel de rendimiento.

| Acústica certificada por UL |     | = | Total Acoustics¹ | Clase de articulación | Resistencia al Fuego | Reflectancia Luminica | Anti-Microbio | Resistencia a Humedad | Certificación de bajas emisiones de COV | Lavable | Resiste Impactos | Resiste Raspaduras | Resiste Suciedad | Contenido Reciclado | Programa de reciclaje | 30 Años Garantía |
|-----------------------------|-----|---|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------|---------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| NRC                         | CAC |   |                  |                       |                      |                       |               |                       |                                         |         |                  |                    |                  |                     |                       |                  |
| Durabilidad                 |     |   |                  |                       |                      |                       |               |                       |                                         |         |                  |                    |                  |                     |                       |                  |
| 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                 | ●                     | ●             | —                     | ●                                       | ●       | ●                | ●                  | ●                | ●                   | ●                     | ●                |
| 0.95                        | N/A | — | 190              | 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                 | ●                     | ●             | —                     | ●                                       | ●       | ●                | ●                  | ●                | ●                   | ●                     | ●                |

¹ Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto.

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

\* Estos artículos no son clasificados por UL.

**FS FastSize:** Tamaños acabados en fábrica hechos a la medida, enviados rápidamente (mínimo de 1 cartón).

## DATOS FÍSICOS

### 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 vinilica 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, Motivo E

### 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 COV

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/GBI.

### Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

### 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 postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

### Valor Térmico

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

### Peso; Pies Cuadrados/Caja

1402 – 0.55 lbs/SF; 24 SF/ctn  
1406 – 0.55 lbs/SF; 30 SF/ctn  
3250, 3250PB, 3252, 3252PB,  
3282 – 0.55 lbs/SF; 96 SF/ctn  
1410 – 0.55 lbs/SF; 16 SF/ctn  
1411 – 0.55 lbs/SF; 20 SF/ctn  
1412 – 0.55 lbs/SF; 6 SF/ctn  
3264 – 0.55 lbs/SF; 48 SF/ctn  
3253 – 0.78 lbs/SF; 64 SF/ctn  
3255, 3255PB – 0.55 lbs/SF; 96 SF/ctn  
3258 – 0.55 lbs/SF; 75 SF/ctn  
3278, 3286 – 0.55 lbs/SF; 100 SF/ctn  
3281 – 0.55 lbs/SF; 72 SF/ctn  
3354 – 0.57 lbs/SF; 96 SF/ctn

### Cantidad Mínima del Pedido

1 caja.

### Artículos Métricos Disponibles

3250M, 3252M, 3253M, 3354M – Artículos métricos están sujetos a plazos extendidos y cantidades mínimas.

OPTIMA®  
OPTIMA®

con amalgamante de origen vegetal

Tegular  
textura fina



PLANT  
BASED  
BINDER

Declare™  
Comply with Living  
Building Challenge  
Solo sufito PB



SUSTAIN™  
Plafones sustentables  
de alto rendimiento  
Solo sufito PB



## SELECCIÓN VISUAL

| Perfil de Borde        | N.º de artículo              | Dimensiones (Pulgadas) |  |
|------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| <b>OPTIMA® Tegular</b> |                              |                        |  |
| 9/16" Tegular Cuadrado | <b>1413</b>                  | 6 x 12 x 1"            |  |
|                        | <b>1415</b>                  | 6 x 42 x 1"            |  |
|                        | <b>1403</b>                  | 6 x 48 x 1"            |  |
|                        | <b>1417</b>                  | 6 x 54 x 1"            |  |
|                        | <b>1407</b>                  | 6 x 60 x 1"            |  |
|                        | <b>1409</b>                  | 6 x 96 x 1"            |  |
|                        | <b>3263</b>                  | 12 x 24 x 1"           |  |
|                        | <b>3290</b>                  | 12 x 48 x 1"           |  |
|                        | <b>1414</b>                  | 12 x 96 x 1"           |  |
|                        | <b>3276</b>                  | 20 x 54 x 1"           |  |
|                        | <b>3266</b>                  | 20 x 56 x 1"           |  |
|                        | <b>3277</b>                  | 20 x 60 x 1"           |  |
|                        | <b>3279</b>                  | 21 x 24 x 1"           |  |
|                        | <b>3251</b><br><b>3251PB</b> | 24 x 24 x 1"           |  |
|                        | <b>3355</b>                  | 24 x 24 x 1"           |  |
|                        | <b>3254</b>                  | 24 x 24 x 1-1/2"       |  |
|                        | <b>3280</b>                  | 24 x 42 x 1"           |  |
|                        | <b>3257</b><br><b>3257PB</b> | 24 x 48 x 1"           |  |
|                        | <b>3265</b><br><b>3265PB</b> | 24 x 60 x 1"           |  |
|                        | <b>3261</b><br><b>3261PB</b> | 24 x 72 x 1"           |  |
|                        | <b>3262</b><br><b>3262PB</b> | 24 x 96 x 1"           |  |
|                        | <b>3283</b>                  | 27 x 30 x 1"           |  |
|                        | <b>3268</b>                  | 28 x 30 x 1"           |  |
|                        | <b>3269</b>                  | 28 x 60 x 1"           |  |
|                        | <b>3259</b>                  | 30 x 30 x 1"           |  |

## RENDIMIENTO

Selección de Rendimiento Los puntos representan el mayor nivel de rendimiento.

\$\$\$

| <br>Acústica<br>certificada<br>por UL |  | + | CAC | = | Total<br>Acoustics¹ | <br>Clase de<br>articulación | Resistencia al<br>Fuego | <br>Reflectancia<br>Luminica | <br>Anti-<br>Microbio | <br>Resistencia<br>a Humedad | Certificación de<br>bajas emisiones<br>de COV | <br>Lavable | <br>Resiste<br>Impactos | <br>Resiste<br>Raspaduras | <br>Resiste<br>Suciedad | Contenido<br>Reciclado | <br>Programa de<br>reciclaje | 30 Años<br>Garantía |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                        |                                                                                   |   |     |   |                     |                                                                                                               |                         |                                                                                                               |                                                                                                        |                                                                                                               |                                               |                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                                            |                                                                                                          |                        |                                                                                                               |                     |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 180 | — | 180                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| N/A                                                                                                                    | N/A                                                                               |   | N/A | — | N/A                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.90                                                                                                                   | 26                                                                                |   | 200 | — | 200                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | —                                                                                                             | •                   |
| 1.00                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 200 | — | 200                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |
| 0.95                                                                                                                   | N/A                                                                               |   | 190 | — | 190                 | Clase A                                                                                                       | 0.90                    | •                                                                                                             | •                                                                                                      | •                                                                                                             | —                                             | •                                                                                            | •                                                                                                        | •                                                                                                          | •                                                                                                        | •                      | •                                                                                                             | •                   |

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

# OPTIMA® OPTIMA®

con amalgamante de origen vegetal  
Tegular  
textura fina



**Declare™**  
Comply with Living  
Building Challenge  
Solo sufito PB

**SUSTAIN™**  
Plafones sustentables  
de alto rendimiento  
Solo sufito PB

HASTA **71%** DE CONTENIDO  
RECICLADO

SOLO PB

SOLO PB SOLO PB

## SELECCIÓN VISUAL

| Perfil de Borde        | N.º de artículo                                                                                        | Dimensiones (Pulgadas) |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>OPTIMA® Tegular</b> |                                                                                                        |                        |
| 9/16" Tegular Cuadrado | <b>3284</b>                                                                                            | 30 x 54 x 1"           |
|                        | <b>3289</b>                                                                                            | 30 x 56 x 1"           |
|                        | <b>3285</b>                                                                                            | 30 x 60 x 1"           |
|                        | <b>3287</b>                                                                                            | 42 x 48 x 1"           |
|                        | <b>3288</b>                                                                                            | 44 x 48 x 1"           |
|                        | <b>3256</b>                                                                                            | 48 x 48 x 1"           |
|                        | <b>3256PB</b>                                                                                          |                        |
|                        | <b>3249</b>                                                                                            | 48 x 54 x 1"           |
| <b>FS FastSize™</b>    | W: 4" – 48" / L: 4" – 120"<br>1" Grueso                                                                |                        |
| <b>Otros Tamaños</b>   | W: 4" – 36" / L: 4" – 120"<br>W: 4" – 42" / L: 4" – 102"<br>W: 4" – 48" / L: 4" – 90"<br>1-1/2" Grueso |                        |

## RENDIMIENTO

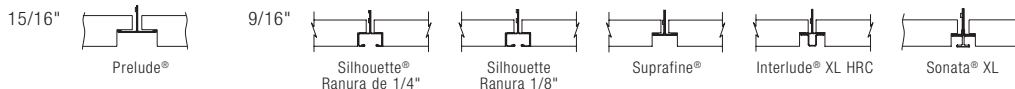
Selección de Rendimiento Los puntos representan el mayor nivel de rendimiento.

| Acústica certificada por UL | NRC | CAC | Total Acoustics¹ | Clase de articulación al fuego | Reflexancia Luminica | Anti-Microbio | Resistencia a Humedad | Certificación de bajas emisiones de COV | Lavable     | Resiste Impactos | Resiste Raspaduras | Resiste Suciedad | Contenido Reciclado | Programa de reciclaje | 30 Años Garantía |
|-----------------------------|-----|-----|------------------|--------------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
|                             |     |     |                  |                                |                      | Inherente     | Humi-Guard+           |                                         | Durabilidad |                  |                    |                  |                     |                       |                  |
| 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                 | •             | •                     | –                                       | •           | •                | •                  | •                | •                   | •                     | •                |
| 0.95                        | N/A | –   | 190              | Clase A                        | 0.90                 | •             | •                     | –                                       | •           | •                | •                  | •                | •                   | •                     | •                |
| 0.95                        | N/A | –   | 190              | Clase A                        | 0.90                 | •             | •                     | –                                       | •           | •                | •                  | •                | •                   | •                     | •                |
| N/A                         | N/A | –   | N/A              | Clase A                        | 0.90                 | •             | •                     | –                                       | •           | •                | •                  | •                | •                   | •                     | •                |
| N/A                         | N/A | –   | N/A              | Clase A                        | 0.90                 | •             | •                     | –                                       | •           | •                | •                  | •                | •                   | •                     | •                |

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

**FS FastSize:** Tamaños acabados en fábrica hechos a la medida, enviados rápidamente (mínimo de 1 cartón).

## 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.

## DATOS FÍSICOS

### 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 vinílica 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, Motivo E

### 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 COV

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/GBI.

### Energía primaria (incorporada)

Consulte toda la información de LCA en nuestro EPD.

### 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 postconsumo y preconsumo (postindustrial) según los lineamientos de FTC.

### Valor Térmico

3253 –  
Factor R – 6.0 (BTU unidades)  
Factor R – 1.05 (Watts unidades)

### Peso; Pies Cuadrados/Caja

1402 – 0.55 lbs/SF; 24 SF/ctn  
1406 – 0.55 lbs/SF; 30 SF/ctn  
3250, 3250PB, 3252, 3252PB,  
3282 – 0.55 lbs/SF; 96 SF/ctn  
1410 – 0.55 lbs/SF; 16 SF/ctn  
1411 – 0.55 lbs/SF; 20 SF/ctn  
1412 – 0.55 lbs/SF; 6 SF/ctn  
3264 – 0.55 lbs/SF; 48 SF/ctn  
3253 – 0.78 lbs/SF; 64 SF/ctn  
3255, 3255PB – 0.55 lbs/SF; 96 SF/ctn  
3258 – 0.55 lbs/SF; 75 SF/ctn  
3278, 3286 – 0.55 lbs/SF; 100 SF/ctn  
3281 – 0.55 lbs/SF; 72 SF/ctn  
3354 – 0.57 lbs/SF; 96 SF/ctn

### Cantidad Mínima del Pedido

1 caja.

### Artículos Métricos Disponibles

3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M – Artículos métricos están sujetos a plazos extendidos y cantidades mínimas.

TechLine / 1 877 276 7876  
armstrongceilings.com/commercial  
(seleccione su país)  
BPCS-4648-617

LEED® es una marca registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales utilizadas aquí son propiedad de AWI Licensing LLC y/o sus empresas afiliadas © 2017 AWI Licensing LLC  
Impreso en los Estados Unidos de América

**Armstrong®**  
CEILING & WALL SOLUTIONS

FIBRA DE VIDRIO