

CANYON®
de orilla cuadrada & Tegular
textura lisa



**TOTAL
ACOUSTICS®**
Absorción de Sonido (NRC)
+ Bloqueo de Sonido (CAC)



SUSTAIN®
Sistemas de plafones
sustentables de
alto desempeño

Dibujos CAD/Revit®
armstrongceilings.com



Plafones Canyon Tegular biselados con sistema de suspensión Prelude XL de 15/16"

Plafón de textura lisa con rendimiento tanto Sustain® como Total Acoustics® para espacios flexibles.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

- Consiga el control total del ruido y versatilidad en planta con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Rendimiento acústico total
- Canyon® forma parte de la cartera Sustain® y cumple las normas de sustentabilidad más estrictas del sector en la actualidad
- Superficie resistente al moho y a los hongos
- Superficie lisa y blanca



- Buena combinación de rendimiento acústico; NRC 0.65 y CAC 35
- Garantía limitada del sistema de 30 años contra el pandeo, el moho y los hongos visibles

- El producto se puede reciclar a través del Programa de Reciclaje de Armstrong Ceilings
- Plafón de recambio de 10 años disponible para los artículos 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495

- Fabricado en EE. UU. con contenido nacional e internacional.

- Cumple la ley Build America, Buy America (BABA)



COLOR



White
(WH)

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



1. Canyon de orilla cuadrada
2. Canyon de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

CANYON®

de orilla cuadrada & Tegular
textura lisa



CONTENIDO RECICLADO

HASTA
44%

LEED V5

MARCO DE MATERIALES COMUNES

| | | | |
|------------------|------------------|----------------------|-----|
| Salud humana | Etiqueta Declare | Salud climática | EPD |
| | HPD | Salud del ecosistema | EPD |
| CDPH de terceros | | Economía circular | ✓ |

EXPERIENCIA DEL OCUPANTE

Acústica

\$\$\$\$

SELECCIÓN VISUAL

| | Número de artículo. | Dimensiones (pulgadas) |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| CANYON® | 1490 | 24 x 24 x 5/8" □ |
| Plafón de orilla cuadrada de 15/16" | 1491 | 24 x 48 x 5/8" □ |
| Tegular biselado de 15/16" | 1492 | 24 x 24 x 5/8" □ |
| | 1493 | 24 x 48 x 5/8" □ |
| Tegular biselado de 9/16" | 1494 | 24 x 24 x 5/8" □ |
| | 1495 | 24 x 48 x 5/8" □ |

SELECCIÓN DE RENDIMIENTO

Los puntos representan un alto nivel de rendimiento.

| | Acústica clasificada por UL | Total Acoustics ¹ | Resistencia al Fuego | Reflectancia lumínica | Bio-Block® | Humi-Guard+ | Certificado de bajas emisiones de COV | Durabilidad | Contenido reciclado | Programa de reciclaje | Garantía de 30 años |
|--|-----------------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | NRC + CAC = | | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * | |
| | 0.65 35* | BUENO | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * | |
| | 0.65 35* | BUENO | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * | |
| | 0.65 35* | BUENO | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * | |
| | 0.65 35* | BUENO | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * | |
| | 0.65 35* | BUENO | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * | |

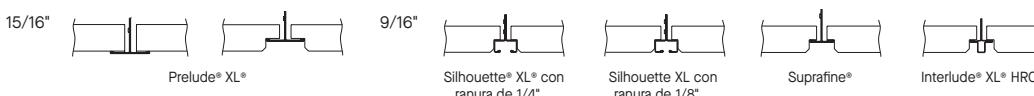
5/8" Espesor – de orilla cuadrada de 15/16", Tegular Biselado de 15/16" & 9/16"

| Tamaños a medida | Anchura | Longitud | - | - | N/A | Clase A 0.80 | * | * | * | Estándar | Estándar | * | * |
|------------------|-----------|-----------|---|---|-----|--------------|---|---|---|----------|----------|---|---|
| | 12" - 24" | 18" - 72" | | | | | | | | | | | |

4-6 SEMANAS
listo para enviar

¹ Los plafones Total Acoustics® presentan una combinación ideal de absorción y bloqueo del sonido en un solo producto.
BUENO (NRC 0.60-0.65; CAC 35+) SUPERIOR (NRC 0.70-0.75; CAC 35+) ÓPTIMO (NRC 0.80+; CAC 35+)

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN



PROPIEDADES FÍSICAS

Material

Fibra mineral con membrana acústicamente transparente.

Acabado de la superficie

Membrana acústicamente transparente con pintura de látex aplicada en fábrica

Resistencia al fuego

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

Clasificación ASTM E1264

Tipo A, Forma A2.2, Patrón G; Clase de fuego A

Resistencia a humedad/pandeo

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

Anti-moho/hongos

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

Emissions de COV

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

Rendimiento acústico

Pruebas CAC realizadas en el sistema de suspensión Silhouette

Valor de aislamiento

Factor R - 1.5 (unidades BTU)

Factor R - 0.26 (unidades Watts)

Garantía de rendimiento y garantía de 30 años

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

Limpieza y desinfección

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

Peso: pies cuadrados/caja

0.76 libras/pie cuadrado; 64 pies cuadrados/caja

Cantidad mínima del pedido

1 caja, excluidos los plafones a medida

FIBRA MINERAL – Estándar