

HASTA **44%** CONTENIDO RECICLADO

LEED®

SEGUIN LA UBICACION

gestión de energía  
gestión de desechos de construcción  
materiales regionales  
diseño flexible  
EPD  
reciclaje/responsabilidad extendida del productor  
materiales de origen biológico  
contenido reciclado  
compra de materias primas  
Informe de Ingresos Netos de los Materiales  
materiales de bajas emisiones  
calidad de iluminación  
acústica

Calcule la contribución LEED en [armstrongceilings.com/greengenie](http://armstrongceilings.com/greengenie)



Plafones Canyon™ de orilla cuadrada con sistema de suspensión Prelude® XL® de 15/16"

Plafón (cielo raso) de fibra mineral de acabado liso con desempeño de Total Acoustics™.

**ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN**

- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Superficie lisa White
- Buena combinación de desempeño acústico; NRC (0.60) y CAC (35)
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra pandeo visible, moho y hongos

**APLICACIONES TÍPICAS**

- Oficinas y salas de conferencia
- Vestibulos/áreas de recepción
- Salas de computación
- Auditorios

**COLOR**



**SELECCIÓN VISUAL**

Perfil de borde	Dibujos detallados de suspensión Págs. 295-299	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)
<b>CANYON de orilla cuadrada y tegular</b>			
15/16" De orilla cuadrada	1	<b>1490</b>	24 x 24 x 5/8"
	1	<b>1491</b>	24 x 48 x 5/8"
15/16" Tegular biselado	15	<b>1492</b>	24 x 24 x 5/8"
	15	<b>1493</b>	24 x 48 x 5/8"
9/16" Tegular biselado	44, 48, 29, 52, 56	<b>1494</b>	24 x 24 x 5/8"
	44, 48, 29, 52, 56	<b>1495</b>	24 x 48 x 5/8"

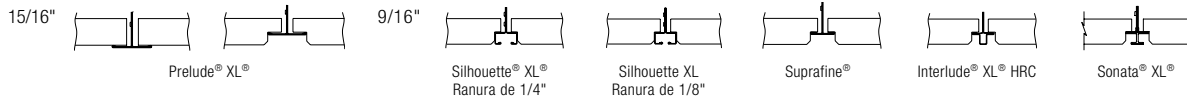
**SELECCIÓN DE DESEMPEÑO**

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

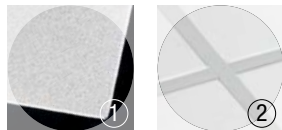
Acústica certificada por UL	NRC + CAC =	Total Acoustics <sup>1</sup>	Resistencia al fuego	Reflectancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pandeo	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	Programa de reciclado	30 años de garantía
0.60	35	<b>BUENO</b>	Clase A	0.80	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
0.60	35	<b>BUENO</b>	Clase A	0.80	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
0.60	35	<b>BUENO</b>	Clase A	0.80	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
0.60	35	<b>BUENO</b>	Clase A	0.80	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•
0.60	35	<b>BUENO</b>	Clase A	0.80	•	•	•	Estándar	Estándar	•	•

<sup>1</sup> Los plafones Total Acoustics™ presentan una combinación ideal de desempeño de reducción del ruido y de bloqueo de sonido en un solo producto. **BUENO** (NRC 0.60-0.65; CAC más de 35) **SUPERIOR** (NRC 0.70-0.75; CAC más de 35) **ÓPTIMO** (NRC más de 0.80; CAC más de 35)

**SISTEMAS DE SUSPENSIÓN**



**DETALLE** (Compatible con otros sistemas de suspensión como se señala más arriba)



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

**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**  
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 de ASTM E1264**  
Tipo IV, Forma 2, Patrón 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 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.

**Desempeño acústico**  
Pruebas de CAC realizadas en el sistema de suspensión Silhouette®.

**Valor de aislamiento**  
Factor R: 1.5 (unidades BTU)  
Factor R: 0.26 (unidades Watt)

**Garantía de desempeño de 30 años\***  
Si la instalación se realiza con el sistema de suspensión Armstrong. Para consultar los detalles, visite [armstrongceilings.com/warranty](http://armstrongceilings.com/warranty).

**Peso; pies cuadrados/caja**  
0.76 lb/ft<sup>2</sup>; 64 ft<sup>2</sup>/caja

**Cantidad mínima del pedido**  
1 caja.

TechLine™ / 1 877 276 7876ww  
[armstrongceilings.com](http://armstrongceilings.com)  
(seleccione su país)  
BPCS-4912M-915

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de Estados Unidos. Todas las demás marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de AWI Licensing LLC o de sus empresas afiliadas. © 2015 AWI Licensing LLC Impreso en Estados Unidos de América.

