



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 APLICACIONES TÍPICAS

- Obtenga un control total del ruido y flexibilidad en el diseño con los plafones Total Acoustics: NRC + CAC = Desempeño de Total Acoustics
- Visual lisa en color White
- Buena combinación de desempeño acústico; NRC (0,60) y CAC (35)
- Garantía limitada de 30 años del sistema contra el pando visible, moho y hongos
- Oficinas y salas de conferencia
- Vestibulos/áreas de recepción
- Salas de computación
- Auditorios

COLOR



SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo	Dimensiones (Pulgadas)	
CANYON de orilla cuadrada y tegular			
15/16" De orilla cuadrada	1490	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
	1491	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
15/16" Tegular biselado	1492	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
	1493	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
9/16" Tegular biselado	1494	24 x 24 x 5/8"	<input type="checkbox"/>
	1495	24 x 48 x 5/8"	<input type="checkbox"/>

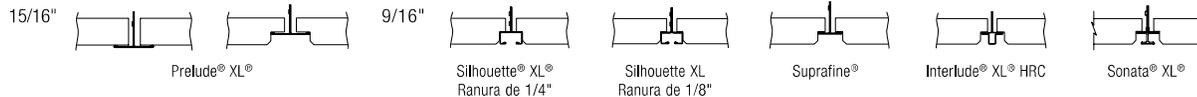
SELECCIÓN DE DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.

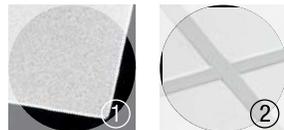
Acústica certificada por UL		Total Acoustics ¹	Resistencia al fuego	Reflexancia lumínica	Resistencia a moho y hongos	Resistencia al pando	Certificación de bajas emisiones de COV	Durabilidad	Contenido reciclado	30 años de garantía
NRC	+ CAC	= NRC + CAC			Bio Block	Humi-Guard+				
0,60	35	BUENO	Clase A	0,80	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0,60	35	BUENO	Clase A	0,80	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0,60	35	BUENO	Clase A	0,80	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0,60	35	BUENO	Clase A	0,80	•	•	•	Estándar	Estándar	•
0,60	35	BUENO	Clase A	0,80	•	•	•	Estándar	Estándar	•

¹ 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



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.

armstrong-latam.com
(busque: canyon)
BPCS-4912M-116

Resistencia a la humedad/pando
Los plafones HumiGuard® Plus mantienen una resistencia superior al pando. 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.

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 Company o de sus empresas afiliadas. © 2016 AWI Licensing Company

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 armstrong.com/warranty.

Peso; pies cuadrados/caja
0.76 lb/ft²; 64 ft²/caja

Cantidad mínima del pedido
1 caja.

