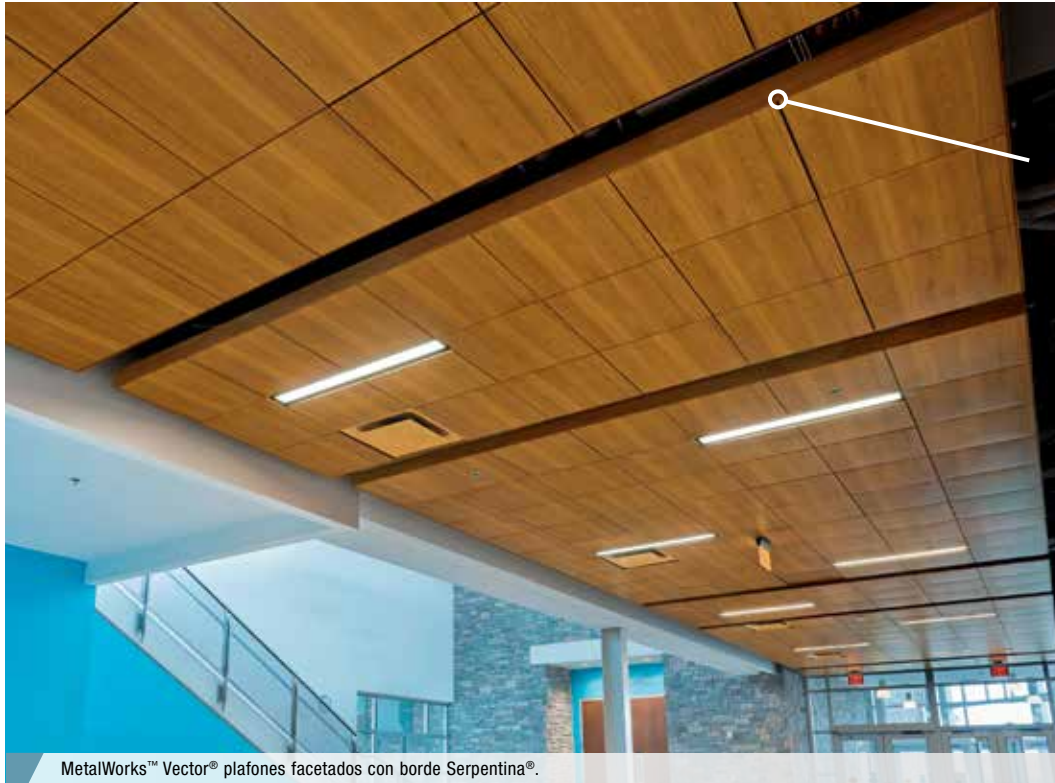


METALWORKS™

Vector® and Vector Exterior
textura lisa



MetalWorks™ Vector® plafones facetados con borde Serpentina®.

Los plafones duraderos de acero ofrecen un acceso 100% hacia abajo y excelentes opciones de bloqueo/absorción del sonido.

ATRIBUTOS CLAVE DE SELECCIÓN

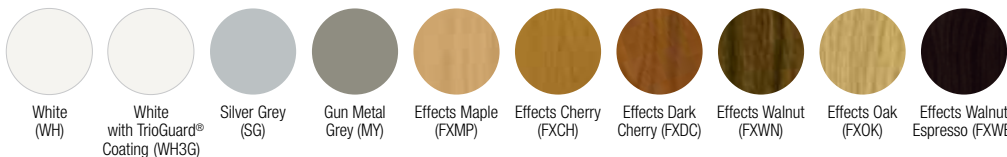
- Los plafones pueden usarse para crear aspectos continuos o nubes si se usa el borde Axiom® o el borde Effects™ Wood Looks
- Se encuentran disponibles perforaciones estándar para mejorar el desempeño acústico y la estética
- Alto nivel de NRC con vellón acústico o plafón de relleno (0.65 a 0.90)

Solo plafones Vector®

- El exclusivo perfil de borde del plafón Vector® se instala en el sistema de suspensión nuevo o existente con Te expuesta de 15/16", logrando una ranura delgada de 1/4"
- Sistema exterior disponible, probado para cumplir con las Clases 30, 60 y 90 de resistencia a la carga de viento

- Se instala con un mínimo espacio libre respecto del pleno
- Acceso al pleno, sin la necesidad de usar herramientas especiales

COLORES Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar con respecto al producto real.



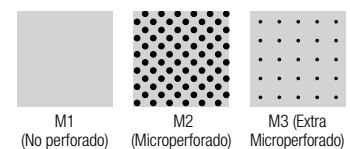
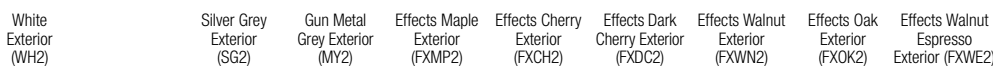
Colores personalizados disponibles

NOTA: Los colores Effects solo están disponibles para los plafones no perforados y los plafones extra microperforados.

OPCIONES DE PERFORACIÓN

(se muestra una escala 1:2)

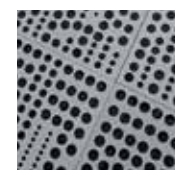
Exterior



DETAILS



1. MetalWorks™ Vector® Microperforado
2. MetalWorks™ Vector® Extra Micro-perforado
3. MetalWorks™ Vector® Sin perforaciones
Prelude® XL® Sistema de suspensión de 15/16"



Perforaciones Personalizadas Disponibles

METALWORKS™

Vector® and Vector Exterior
textura lisa

HASTA **25%** DE CONTENIDO RECICLADO

LEED®

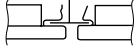
- gestión de energía
- gestión de desechos de construcción
- materiales regionales
- diseño flexible
- EPD
- reciclables/responsabilidad extendida del productor
- materiales de origen biológico
- contenido reciclado
- compra de materias primas
- informe de ingredientes de los materiales
- materiales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

SELECCIÓN VISUAL

Perfil de borde	Número de artículo*	Dimensiones Ancho x largo nominales (pulgadas)	Perforaciones
-----------------	---------------------	--	---------------

METALWORKS™ Vector®

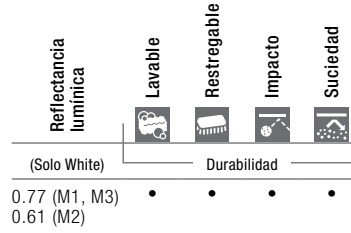
Ranura de 1/4" con Vector® de 15/16" **6466** _ _ _ _ _ 24" x 24" □ M1, M2, M3



- * Al especificar o realizar un pedido, incluya el sufijo adecuado de perforación y de color en letras con el número de artículo (por ej., 6466 M 1 W H).
- ** Disponible en acabados Effects™ Wood Looks. NOTA: La perforación M2 no está disponible en acabados Effects como opción estándar.
- † Se aplican tiempos de entrega extendidos.

DESEMPEÑO

Los puntos representan un alto nivel de desempeño.



INFORMACIÓN ACÚSTICA

Perforación	% de área abierta	NRC	CAC
M1 Unperforado	0%	-	36
M2 Micro-perforado	18.4%	0.70†	31**
M3 Extra Micro-perforado	1.5%	0.65†	33**

NOTE: Available with TrioGuard™ Coating

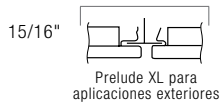
** NRC 0.85 (microperforado) o NRC 0.70 (extra microperforado) con relleno opcional de fibra de vidrio, artículo 8200100. NRC 0.85 (microperforado) o NRC 0.70 (extra microperforado) con relleno opcional BioAcoustic™ artículo 5479 o 5823.
*** Con respaldo opcional de fibra mineral cortado en sitio, artículo 747 (no puede usarse además del relleno de fibra de vidrio, artículo 8200100).

ACCESORIOS

Número de artículo*	Descripción	Dimensiones Ancho x largo nominales (pulgadas)	Piezas/Cartón
5342 _ _ _ _ _	Borde de 2" Effects™ Wood Looks	120 x 3/4 x 2"	6
5344 _ _ _ _ _	Borde de 4" Effects Wood Looks	120 x 4 x 4"	6
5346 _ _ _ _ _	Borde de 6" Effects Wood Looks	120 x 6 x 6"	6
5479	Plafón BioAcoustic™ (Beige – Matte)	24 x 24 x 5/8"	12
5823	Plafón BioAcoustic™ (Black – Matte)	24 x 24 x 5/8"	12
6098 _ _ **	Tapa de borde para plafones Vector cortados no disponible en los colores Effects; pedir en color Black (BL)	Nominal 24" length	50
8200T10	Bolsa de relleno acústico de fibra de vidrio de 1" (Black – brillo)	24" x 24"	12
84008 _ **	Difusor de aire con una ranura no disponible en colores Effects; pedir color Black (BL)	24" x 24"	1
FXSPTHDC	Clip de retención Effects™ para instalaciones de plafones cortados Hold-Down Clip for Cut Panel Installations	N/A	10

** Disponible en acabado Effects Wood Looks.

SUSPENSION SYSTEMS



PHYSICAL DATA

Material
Acero electrogalvanizado: 0.021" de espesor

Acabado de la superficie
Acabado con revestimiento de pintura en polvo aplicada en fábrica (luego de la pintura).
Exterior: Acabado con revestimiento de pintura en polvo aplicada en fábrica (luego de la pintura en ambos lados). Acabado Effects solo en la parte delantera.
También hay colores personalizados disponibles.

Resistencia al fuego
Especificación de aprobación de Factory Mutual, sometido a pruebas 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.

Clasificación de ASTM E1264
Resistencia al fuego: Clase A
No perforado: Tipo XX, patrón G
Perforado: Tipo XX, patrón C

Consideraciones de instalación
Para instalaciones facetadas tegulares, debe usarse un clip de retención facetado, que limitará el acceso. Si se requiere acceso en una aplicación facetada, use plafones Vector®.
Para obtener información sobre aplicaciones facetadas con plafones tegulares cuadrados en un sistema de suspensión de 15/16", consulte las instrucciones de instalación en nuestro sitio web en armstrong-latam.com

Desempeño respecto a la carga de viento
Los plafones MetalWorks Vector para aplicación exterior han sido probados para cumplir con las Clases 30, 60 y 90 de la carga de viento. No se aplica vellón en los plafones exteriores.

Restricción sísmica
Los plafones MetalWorks tegulares han sido diseñados, probados y aprobados para su uso en todas las zonas sísmicas si se instalan de acuerdo con las instrucciones de instalación de Armstrong.

Peso; pies cuadrados/caja
6466M1, 6466M3: 1.15 lb/ft²; 40 ft²/caja
6466M2: 1.10 lb/ft²; 40 ft²/caja