

SERPENTINA

Sistema de paneles acusticos tridimensional



Propiedades físicas

Material

Te principal de aluminio extruido y te secundarias PRELUDE de acero galvanizado por inmersión en caliente

Datos de las pruebas de carga de la Te principal

Separación entre alambre de colganteo (libras / pie lineal)
(Corresponde sólo a secciones rectas)

36" - 16.11

42" - 18.66

48" - 10.78

Empalme de Te secundaria / Te principal

Hacer caso omiso

Conector

Te principal : Conector soldado

Te secundaria : Conector soldado

Tamaños de los paneles

2' x 2' y 2' x 6', membrana metalica semiocultu opcional (perforados y no perforados).

NRC (solo perforado)

Para obtener un desempeño acustico superior a .90, se puede adicionar una membrana acustica de fibra de vidrio (opcional). Le recomendamos que consulte con su representante de Armstrong para obtener los mejores valores acusticos.

Clasificación de resistencia al fuego

Clase A

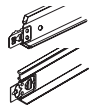
Garantía

Garantía limitada de 15 años

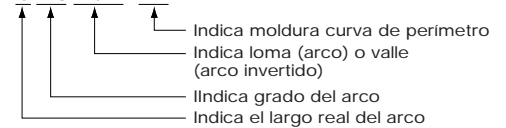
Componentes:

56419 Te secundaria PRELUDE XL de 2"

- H/V Te principal Serpentina



690 H/V PT



Las Tes principales Serpentina se identifican por el largo de su arco. Por ejemplo, una viga maestra con loma 690 tiene un largo de cordón de 5' 2-5/8" y ocupará 5' 2-5/8" del área del techo.

Componentes de Serpentina		
__H/V	Te principal	
56419	Te secundaria Prelude de 2"	
SPTSTR6	Moldura recta de perimetro de 6'	
SPTSTR12	Moldura recta de perimetro de 12'	
__H/V PT	Moldura curva de perimetro	
SJMS	Moldura Serpentina "J" para radio poco profundo (15, 30 y 45)	
SJMT	Moldura Serpentina "J" para radio estrecho (45, 60 y 90)	
__H/V CNR	Esquina SPT preformada	
AXTBC	Clip de moldura de perimetro Serpentina	
AXSPlice	Plancha de empalme	
SHDC	Clip de sujeción Serpentina	

Sistema SERPENTINA de paneles acusticos tridimensional con la Solución de Diseño Serpentina No. 16.

Selección de colores

ColorReady • Tonos claros



Tonos profundos



Pinturas metalizadas



Debido a limitaciones de impresión, los tonos pueden variar del producto real.

Componentes semi-ocultos de Serpentina		
Clip de velocidad	Clip de Empalme Serpentina semi-oculto (3 por interfaz de panel)	
7425	Barra estabilizadora de 2"	



SERPENTINA



Sistema de paneles acusticos tridimensional

Atributos clave de selección

- Mas opciones de Te principal para mayor flexibilidad de diseño; disponible tanto en "valles" como en "lomas".
- Conector de la Te secundaria XL para una instalacion mas rapida.
- Opciones de relleno metálico semi-oculto de 2' x 2' y 2' x 6' (perforado y no perforado).
- Disponible en colores estándar de Armstrong más dos pinturas metalizadas y colores según especificaciones.

- Soluciones de sistema de paneles totalmente integrales cuando se usan con la Moldura Axiom, los sistemas de reticula para panel de yeso y los sistemas de reticula de Te expuesta estandar.
- Garantía limitada de 15 años; el aluminio extruido y el desempeño de la galvanización por inmersión en caliente proporcionan el máximo de resistencia a la corrosión.

Aplicaciones típicas

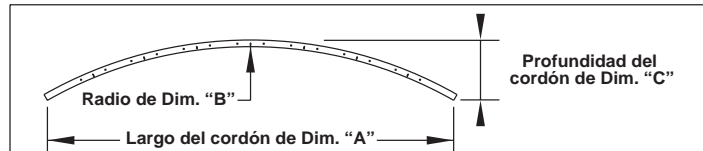
- Corredores
- Áreas de ascensores
- Salas de conferencias
- Áreas de recepción
- Áreas de acceso público

Contenido reciclado:

25%

Colores

- Blanco (WH)
- Crema (CR)
- Bruma (HA)
- Perla (YS)
- Platino (PL)
- Adobe (AD)
- Negro técnico (BL)
- Plateado satinado (SA)
- Gris bronceado (MY)
- Gris platinado (SG)
- Oro champana (CG)
- Anodizado transparente



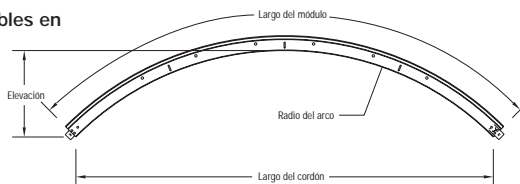
Tes Principales Serpentina y Moldura curva de perimetro

	Pieza No.	Dim. "A"	Dim. "B"	Dim. "C"
	1015H/V	9' 11-3/8"	38' 2-3/8"	0' 3-15/16"
	1030H/V	9' 9-7/8"	19' 1-3/16"	0' 7-3/16"
	1045H/V	9' 6-5/8"	12' 8-13/16"	0' 11-3/8"
	1060H/V	9' 4-1/16"	9' 6-9/16"	1' 3-5/8"
	1090H/V	8' 9-1/8"	6' 4-3/8"	1' 10-11/16"
	815H/V	7' 11-15/16"	30' 6-11/16"	0' 3-1/8"
	830H/V	7' 10-3/16"	15' 3-3/8"	0' 6-1/4"
	845H/V	7' 7-11/16"	10' 2-1/4"	0' 9-7/16"
	860H/V	7' 5-7/16"	7' 7-11/16"	1' 0-7/16"
	890H/V	6' 11-3/4"	5' 1-1/8"	1' 6-1/8"
	615H/V	5' 11-7/16"	22'-11"	0' 2-3/8"
	630H/V	5' 9-15/16"	11' 5-1/2"	0' 4-9/16"
	645H/V	5' 8-1/2"	7' 7-11/16"	0' 7-1/16"
	660H/V	5' 6-7/8"	5' 8-3/4"	0' 9-5/16"
	690H/V	5' 2-5/8"	3' 9-13/16"	1' 1-1/16"
	415H/V	3' 11-1/2"	15' 3-3/8"	0' 1-9/16"
	430H/V	3' 10-5/8"	7' 7-11/16"	0' 3-1/8"
	445H/V	3' 9-13/16"	5' 1-1/8"	0' 4-5/8"
	460H/V	3' 8-9/16"	3' 9-13/16"	0' 6-1/16"
	490H/V	3' 5-5/16"	2' 6-9/16"	0' 8-13/16"
	4STR	N/C	N/C	N/C
	6STR	N/C	N/C	N/C
	8STR	N/C	N/C	N/C
	10STR	N/C	N/C	N/C

Todas las dimensiones son nominales.

Detalles

Dibujos CAD disponibles en www.armstrong.com



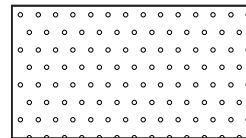
Identificador del artículo - Loma

TechLine™ / 1-877-ARMSTRONG

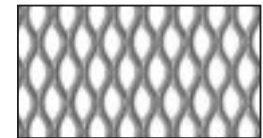
1-877-276-7876

www.armstrong.com

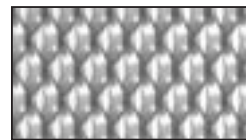
CS-3454S-902X



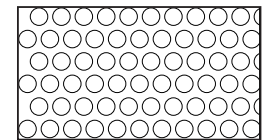
Panel perforado (R062)
Perforaciones: 1/16" Diá. @ 1/4" O.C.
Área abierta: 6%
Sin borde



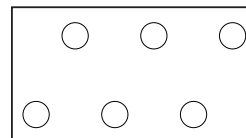
** Diamante transparente



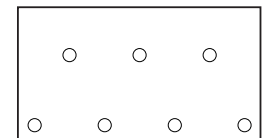
** Diamante listonado



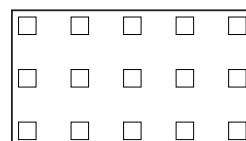
*Panel perforado (R250)
Perforaciones: 1/4" Diá. @ 0.32" O.C.
Área abierta: 58%
Borde nominal de 3/4"



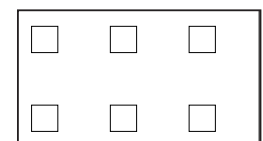
Panel perforado (R375)
Perforaciones: 3/8" Diá. @ 1-1/8" O.C.
Área abierta: 9%
Borde nominal de 3/4"



Panel perforado (R188)
Perforaciones: 3/16" Diá. @ 1" O.C.
Área abierta: 4%
Borde nominal de 3/4"



Panel perforado (S250)
Perforaciones: 1/4" x 3/4" @ 1/4" O.C.
Área abierta: 11%
Borde nominal de 3/4"



Panel perforado (S375)
Perforaciones: 3/8" x 3/8" @ 1-1/8" O.C.
Área abierta: 11%
Borde nominal de 3/4"



Panel no perforado (UPA)
Perforaciones: Ninguna

Nota: La membrana acustica sintetica no se encuentra disponible para el Panel R250 debido al porcentaje de celdas abiertas. El panel perforado R250 logra su mejor desempeño en aplicaciones curvas. No se recomienda para aplicaciones planas.

**Disponible en Anodizado transparente brillante. La membrana acustica sintetica no se encuentra disponible en los Paneles de Diamante transparente y Diamante Listonado. Disponible solamente en paneles suspendidos.

opciones de diseño

Techos