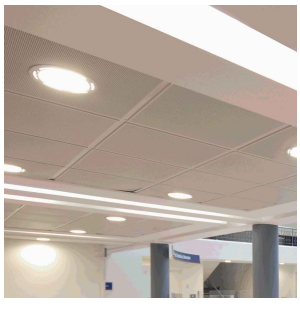
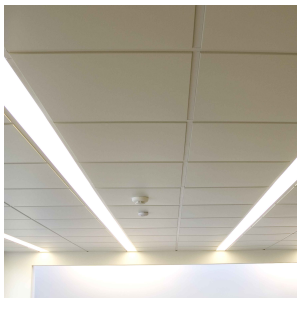




HunterDouglas®

CIELOS

TILE LAY-IN PERFIL ANCHO

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Producto	Material	Espesor (mm.)	Peso (Kg/m^2)	Rendimiento (paneles/m^2)
Cielo Tile Sistema Lay-in Perfil Ancho	Aluzinc	0,4	3,16	2,7

Colores: Más de 100 colores estándar y especiales a pedido
Terminación: Lisa o perforada y canto biselado o recto
Usos: Cielos
Largo: 610 x 610 mm. a eje de perfil 15/16" Grid

CARACTERÍSTICAS

- El cielo **Tile Lay - In perfil ancho** utiliza bandejas Tile con un sistema de suspensión en base a perfiles Grid 15/16" de Armstrong o similares.
- Este sistema de suspensión queda a la vista, formando una grilla cuadriculada, que además puede ser prepintada en diferentes colores.
- El tipo de cielo **Tile Lay - In perfil ancho**, permite una máxima registrabilidad, gracias a su sencillo sistema de suspensión.
- Una de las principales ventajas de este cielo, es su durabilidad, ya que con un sencillo programa de limpieza y mantención, este producto es extremadamente duradero.
- Recomendado para reemplazar cielos de placa sin necesidad de cambiar la perfilería existente.

MONTAJE

Existen diferentes diseños de perfiles compatibles con las bandejas Tile. Su especificación dependerá de las preferencias del proyectista.

ABSORCIÓN ACÚSTICA

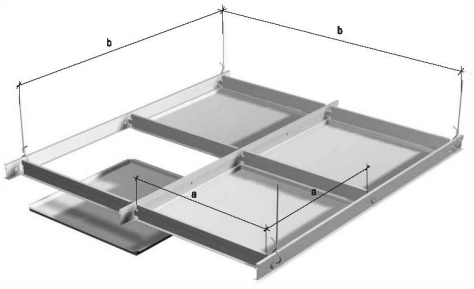
La terminación perforada, más el uso de un material absorbente acústico, permite mejorar el control acústico a través de la disminución de la reflexión y reverberancia sonora dentro de un recinto.
Distintos materiales o telas absorbentes pueden entregar diferentes respuestas acústicas a distintas frecuencias, como se observa con el coeficiente de absorción (NRC) en la siguiente tabla:

CIELO TILE LAY - IN CON PERFORACIÓN # 106

TABLA NRC V/s FRECUENCIA (Hz).						
Frecuencia	125	250	500	1000	2000	4000
NRC	0,51	0,77	0,92	0,72	0,80	0,80

El coeficiente de absorción acústica (NRC) varía en los cielos Tile entre 0,70 y 0,80 dependiendo del tipo de perforación.

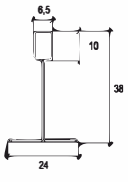
FORMA DE INSTALACIÓN



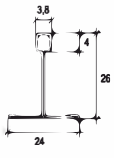
	a	b
Distancia a eje (mm).	610	1220

PERFILES GRID 15/16"

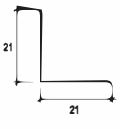
PERFIL PRINCIPAL 15/16" A



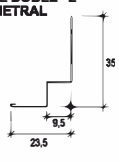
PERFIL SECUNDARIO 15/16" B CORTO



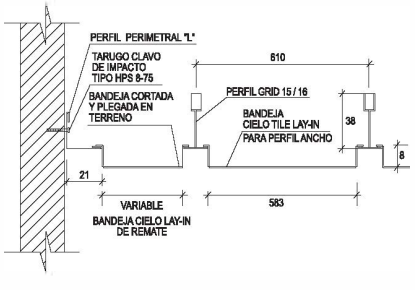
PERFIL "L" PERIMETRAL



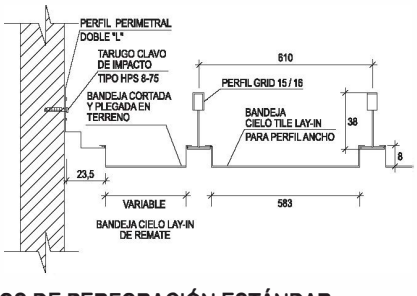
PERFIL DOBLE "L" PERIMETRAL



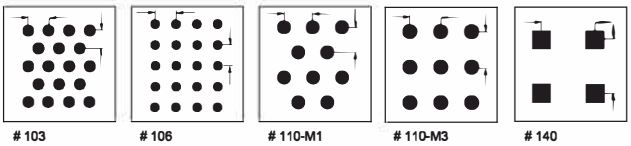
REMATE CONTRA MURO PERFIL "L"



REMATE CONTRA MURO PERFIL DOBLE "L"



TIPOS DE PERFORACIÓN ESTÁNDAR



# 103	# 106	# 110-M1	# 110-M3	# 140
Ø 3 mm.	Ø 2,5 mm.	Ø 3,9 mm.	Ø 3,9 mm.	□ 10 x 10 mm.
20% ABIERTO.	16% ABIERTO.	21% ABIERTO.	12% ABIERTO.	10% ABIERTO.
6,35 mm.	5,5 mm.	9,53 mm.	9,53 mm.	20 mm.
5,5 mm.	5,5 mm.	8,25 mm.	11 mm.	20 mm.

Nota: Los componentes del producto de esta ficha están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden estar afectos a modificaciones. Las medidas informadas en esta Ficha Técnica están expresadas en milímetros (mm.).

HM SISTEMAS CONSTRUCTIVOS SRL