TILE LAY-IN

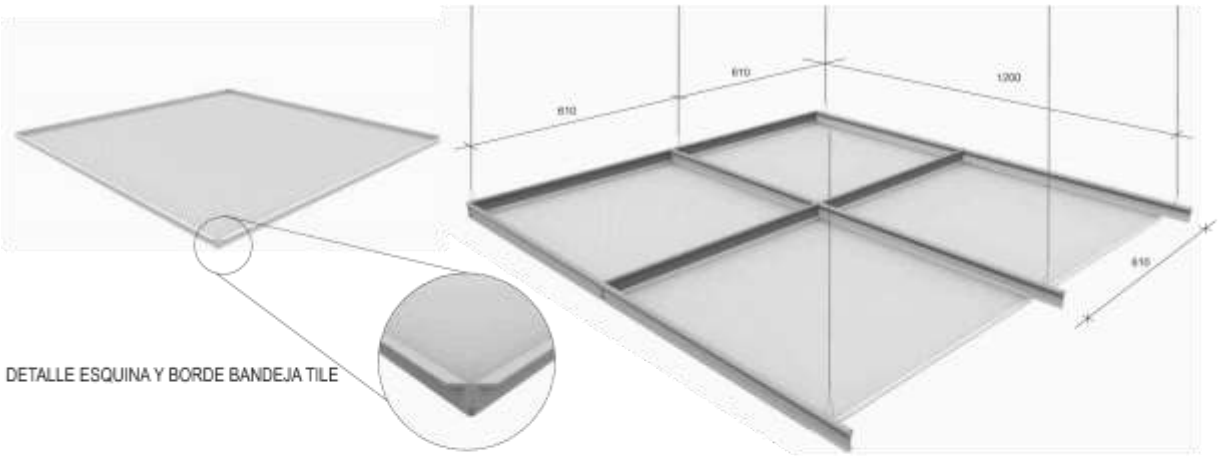
CIELO RASO BANDEJA

www.hunterdouglas.com.co

HunterDouglas®

CIELOS RASOS

FORMA DE INSTALACIÓN



CARACTERÍSTICAS

- El Cielo Raso **Tile Lay-In HunterDouglas**® se compone de bandejas metálicas soportadas sobre un conjunto de perfiles de suspensión, ya sea de ensamble automático de 9/16" (14mm) o perfilería en aluminio extruído cortado y armado en obra manualmente.

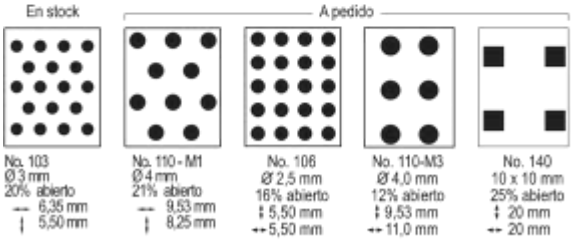
- Debido a que las bandejas descansan sobre la perfilería, este sistema de Cielo Raso es apto para espacios que requieren rápido y fácil acceso a las instalaciones eléctricas, hidráulicas, sanitarias, de sonido y de aire acondicionado que se encuentren sobre el nivel del mismo.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

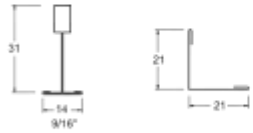
Material:	Aluzinc 0.5mm, Aluminio 0.8mm
Dimensión:	610mm x 610mm
Color:	Blanco y Silver Fox (especiales a pedido)
Pintura:	Poliéster horneable
Acabados:	Liso y Perforado
Suspensión:	Estructura a la vista
Longitud:	**Perfil Principal:** 3.66ml **Perfil Secundario:** 0.61ml - 1.22ml **Perfil Perimetral:** 3.05ml
Uso:	Cielo Raso

Material	Peso en Kg/m^2	Rendimiento panel/m^2
Aluzinc	4.81	2.70
Aluminio	2.65	2.70

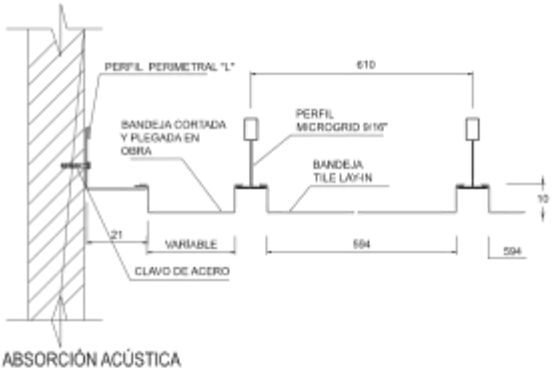
PERFORACIONES:



PERFILES ESTÁNDAR: MICROGRID 9/16" Y "L" PERIMETRAL



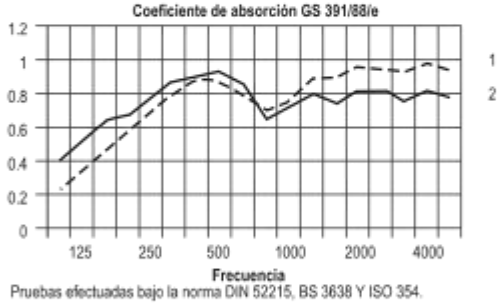
DETALLE: REMATE CONTRA MURO CON PERFIL "L" PERIMETRAL



ABSORCIÓN ACÚSTICA

- El coeficiente de absorción acústica (NRC) de este cielo raso, varía entre 0.70 y 0.95, dependiendo del tipo de perforación y del material absorbente aplicado.

Freq. Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Curva 1	0,31	0,68	0,87	0,74	0,95	0,96
Curva 2	0,51	0,77	0,92	0,72	0,80	0,80



Pruebas efectuadas bajo la norma DIN 52215, BS 3638 Y ISO 354.

Curva 1: Perforación de 2,5mm, lana mineral espesor 20mm, densidad aproximada de 20 kg/m3 y profundidad del pleno de 200mm.
Curva 2: Perforación de 2,5mm, con tela acústica viledón y profundidad del pleno de 200mm.

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