

Características técnicas

Descripción

Techo registrable construido con placas descolgadas de 600 x 600 mm y perfilierías vistas de las series 15 y 24. Las placas metálicas descolgadas tienen un canto biselado de 3 mm y descuelgan 8 mm.

Modo de fabricación

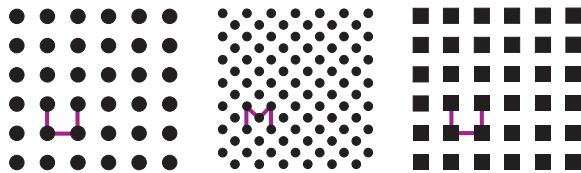
Las placas descolgadas de acero galvanizado se perforan y embuten para después ser pintadas con aplicación de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizado en horno a 200° C (tolerancia en colorido: norma DIN 5033).

Acabados y colores

Puede elegirse cualquiera de los 27 colores de la carta básica y tres tipos de acabados:

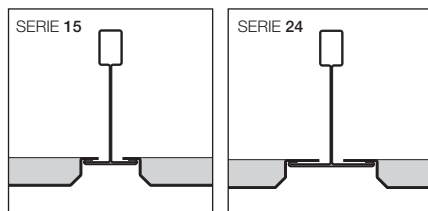
- Liso: sin perforación
- Perforado: perforación uniforme de 2,5 mm de diámetro y disposición en U que cubre el 16% de la superficie, según la norma ISO7806
- Perforado cuadrado: perforación cuadrada uniforme de 3 mm de lado y disposición en U que cubre el 18% de la superficie, según la norma ISO7806.
- Microperforado: perforación uniforme de 1,5 mm de diámetro y disposición en M que cubre el 22% de la superficie, según la norma ISO7806.

Las placas descolgadas perforadas llevan una franja sin perforación en todo su perímetro.



Sistema de suspensión

Los techos registrables construidos con placas descolgadas de 600 x 600 mm se instalan sobre perfilierías vistas de las series 15 y 24.

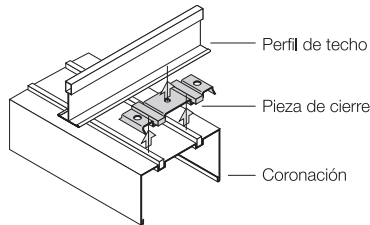


Forma de suministro

acabado	Placa		Caja		Palet	
	dimensiones	kg	m ²	uds.	uds.	cajas
Liso	600 x 600 mm	1,55	5,76	16	512	32
Perforado	600 x 600 mm	1,33	5,76	16	512	32
Perforado cuadrado	600 x 600 mm	1,30	5,76	16	512	32
Microperforado	600 x 600 mm	1,26	5,76	16	512	32

Pieza de cierre

Para garantizar el aislamiento acústico del conjunto formado por las placas descolgadas y los tabiques Movinord existe una pieza metálica que se integra perfectamente en el sistema y puede ir pintada en el mismo color.



Prestaciones

Reacción al fuego: M1

Absorción acústica

Una delgada lámina compuesta por fibras de vidrio y celulosa aglutinadas con fibras sintéticas, termosoldada a la cara interior de las placas perforadas y microperforadas optimiza su absorción acústica y evita la deposición de polvo.

Conjugando las placas microperforadas o perforadas con velo absorbente y lana mineral se consigue una alta absorción acústica: entre $\alpha_w=0,65$ y $\alpha_w=0,95$, según espesor y densidad de la lana mineral (laboratorio LGAI de Barcelona según norma UNE- EN 20254).

Aislamiento acústico

Combinando las placas lisas con lana mineral y una barrera acústica se obtiene un aislamiento acústico satisfactorio: entre $RW=37$ dB y $Rw=47$ dB, según espesor y densidad de la lana mineral (laboratorio LGAI de Barcelona según norma UNE- EN ISO 140-9).

Calidad Movinord

Los procesos de diseño, producción, distribución y comercialización de los techos metálicos Movinord están avalados con los certificados de aseguramiento de la calidad emitidos por AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) e IQNET (Internacional Quality Network), cumpliendo los requisitos de la norma EN ISO 9001: 2000.