

Características técnicas

Descripción

Techo registrable construido con placas apoyadas de 300 mm de ancho y longitud variable y perfiles primarios de las series 24 y 35.

Modo de fabricación

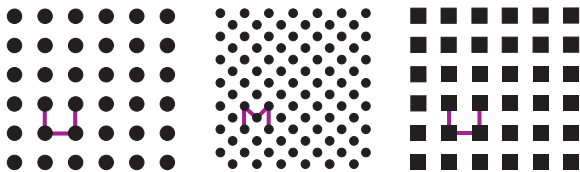
Las placas apoyadas de 300 mm x longitud variable de acero galvanizado se perforan y pliegan para después ser pintadas con aplicación electrostática de pintura en polvo poliéster o epoxi-poliéster y polimerizadas en horno a 200° C (tolerancia en colorido: norma DIN 5033).

Acabados y colores

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

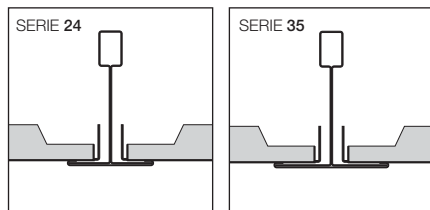
- Liso: sin perforación
- Perforado: perforación uniforme de 2,5 mm de diámetro y disposición en U que cubre el 16% de la superficie, según la norma ISO7806
- Perforado cuadrado: perforación cuadrada uniforme de 3 mm de lado y disposición en U que cubre el 18% de la superficie, según la norma ISO7806.
- 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 perforadas con modulación de 300 x 1.200 / 1.500 mm / longitud variable llevan una franja sin perforación en sus laterales más largos.



Sistema de suspensión

Los techos registrables construidos con placas metálicas de 300 mm de anchura van montados a testa por el lateral más largo y se instalan sobre perfiles primarios de las series 24 y 35.



Forma de suministro

acabado	Placa		Caja		Palet	
	dimensiones	kg	m ²	uds.	uds.	cajas
Liso	300 x 1.200 mm	2,2	4,32	12	144	12
Perforado	300 x 1.200 mm	2,0	4,32	12	144	12
Perforado cuadrado	300 x 1.200 mm	1,96	4,32	12	144	12
Microperforado	300 x 1.200 mm	1,9	4,32	12	144	12
Liso	300 x 1.500 mm	2,7	5,4	12	144	12
Perforado	300 x 1.500 mm	2,5	5,4	12	144	12
Perforado cuadrado	300 x 1.500 mm	2,45	5,4	12	144	12
Microperforado	300 x 1.500 mm	2,4	5,4	12	144	12
Liso	300 x 2.000 mm	4	7,2	12	144	12
Perforado	300 x 2.000 mm	3,4	7,2	12	144	12
Perforado cuadrado	300 x 2.000 mm	3,32	7,2	12	144	12
Microperforado	300 x 2.000 mm	3,2	7,2	12	144	12
Liso	300 x 3.000 mm	5,7	7,2	8	96	12
Perforado	300 x 3.000 mm	5	7,2	8	96	12
Perforado cuadrado	300 x 3.000 mm	4,92	7,2	8	96	12
Microperforado	300 x 3.000 mm	4,8	7,2	8	96	12

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.