

### Características técnicas

#### Descripción

Techo registrable construido con placas apoyadas de 600 x 600 mm y perfilera vista de la serie 24. Para facilitar su montaje, las placas metálicas apoyadas de 600 x 600 mm tienen sus cantos rectos.

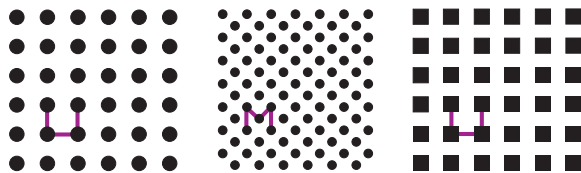
#### Modo de fabricación

Las placas apoyadas 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

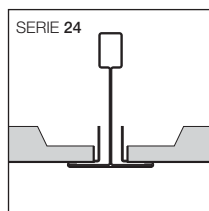
Puede elegirse cualquiera de los 27 colores de la carta básica y tres tipos de acabados:

- 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.



#### Sistema de suspensión

Los techos registrables construidos con placas apoyadas de 600 x 600 mm se instalan sobre perfilera vista de la serie 24.



#### Forma de suministro

acabado	Placa		Caja		Palet	
	dimensiones	kg	m <sup>2</sup>	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

### 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.