

# fonosteel steel micro

## material

### bandeja de acero galvanizado

- Acero galvanizado en frío lacado en continuo. Tratamiento de galvanización con 95 gramos por metro cuadrado.
- Aleación del recubrimiento 95% zinc y 5% aluminio.
- Espesor de 0.53 mm. +- 5% según normas de siderurgia aceptadas.
- Material incombustible M0.
- Euroclase A2 s2 d0
- Material con alta resistencia a la corrosión.

### bandeja de aluminio

- Aluminio de aleación 3105 según norma A.A.
- Dureza H16 según UNI EN 10002.
- Espesor de 0.6 mm +- 8% según normas de siderurgia aceptadas.

## formatos disponibles

- 600 x 600 mm.

## mecanizado

### bandejas lisas

- Bandejas sin perforación.

### bandejas microperforadas

- Ø 1.5/5.2X5.2/60°
- Perforada en continuo. Diámetro de perforación 1.5 mm a 9 mm de separación lineal.
- Perforación dispuesta en líneas a 60 grados con 5.2 mm entre líneas.
- Área perforada sin márgenes 11%.

## acabado

### prelacado blanco/gris acero

- Cara externa: 5 micras de pintura epoxi y 20 micras de acabado epoxi blanco con 15" de brillo según prueba Gardner a 60°.
- Cara interna: 3 micras de pintura imprimación y 8 micras de acabado epoxídico.

### postlacado negro / RAL a elegir

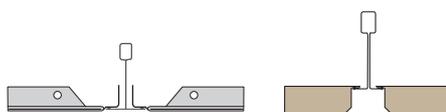
- Pretratamiento de desengrase de capado y fosfatado de la superficie de la placa.
- Lacado mediante procedimiento electrostático con aplicación de resinas epoxi-poliéster en polvo termoendurecible.
- Espesor de la capa de aplicación 70 micras.

## corrección acústica

- Las bandejas microperforadas incluyen en la cara interna un velo de fibra de vidrio incombustible M0, adherido con colas termo-fundentes sin ningún tipo de disolvente. Este velo actuará como corrector acústico y filtro de partículas.
- Absorción acústica  $\alpha_w = 0.70$ .
- De modo opcional se puede incluir la capa aislante **butech** fonobasic P mejorando el comportamiento acústico del sistema.

## estructura

- Sistema de perfilera T15 - T24, rasante o semivista.



## packaging

### perfilera rasante

- Cajas de cartón de 24 piezas. (8.64 m<sup>2</sup>/caja)

### perfilera semivista

- Cajas de cartón de 20 piezas. (7.2 m<sup>2</sup>/caja)



blanco



acero



negro



RAL a elegir