

# fonosteel steel extramicro

## material

### bandeja de acero galvanizado

- Acero electrolgalvanizado según normal EN10152/1994.
- Espesor de 0.50 mm.
- Material incombustible M0.
- Resistencia a la humedad 70% HR entre 16°C y 23°C.
- Conductividad térmica 50 W/mK, siendo la del velo acústico 0.04 W/mK

### formatos disponibles

- 600 x 600 mm.

## mecanizado

### bandejas extra microperforadas

- Perforada en línea. Diámetro de perforación 0.7 mm.
- Área perforada sin márgenes 1%.

## acabado

### RAL 9010

- Brillo según norma ISO-2113 del 20%.
- Reflexión de la luz 85%. Según ASTM 1477-98

### RAL 9006

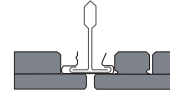
- Brillo según norma ISO-2113 del 30%.

## 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  $a_w = 0.75$ .
- Atenuación acústica  $D_{ncw} = 30$  dB.
- De modo opcional se puede incluir la capa aislante **butech** fonobasic P mejorando el comportamiento acústico del sistema.

## estructura

- Sistema de perfilera T24 semiculta. Quedando vista 6 mm entre placas



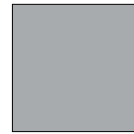
## packaging

### perfilera semiculta

- Cajas de cartón de 10 piezas. (3.6 m<sup>2</sup>/caja)



RAL 9010



RAL 9006