

fonosteel steel grid

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 0.60 mm. +- 5% según normas de siderurgia aceptadas.
- Material incombustible M0.
- Euroclase A2 s2 d0
- Resistencia a la corrosión, 1000 horas según test DIN 50017.
- Resistencia salina, 300 horas según test DIN 50021.

bandeja de aluminio

- Aluminio de aleación HD5050 según norma A.A., EN1396 y ECCA
- Dureza H16 según UNI EN 10002.
- Espesor de 0.6 mm +- 8% según normas de siderurgia aceptadas.

formatos disponibles

- 600 x 600 mm.

mecanizado

cuadrículas 50 x 50 mm

acabado

postlacado RAL a elegir

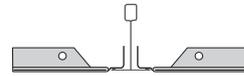
- Pretratamiento de desengrase de capado y fosfatado de la superficie de la placa.
- Lacado mediante procedimiento electroestático con aplicación de resinas epoxi-poliéster en polvo termoendurecible.
- Espesor de la capa de aplicación 70 micras.

corrección acústica

- De modo opcional las bandejas pueden incorporar 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.
- También de modo opcional se puede incluir la capa aislante **butech** fonobasic P mejorando el comportamiento acústico del sistema.

estructura

- Sistema de perfilería rasante de 15 mm, quedando integrada con las bandejas por tener el mismo ancho que forma la cuadrícula.



packaging

- Cajas de cartón de 5 piezas. (1.8 m²/caja)



RAL a elegir

