fonowood alliance

material

panel de MDF

- Tablero de fibras MDF de 12 mm de espesor.
- Material ignífugo euroclase B-S2,d0 según UNE EN 1350Z-1:2002.
- Resistencia al impacto por el método de resorte 8N, según EN 438/2.
- Tolerancia dimensional
 - Ancho = \pm 0.33 mm.
 - Largo = +/- 0.30 mm.
- Porcentaje de humedad 7+/- 3%. Según EN 322.
- Hinchamiento en agua (24h) 15%. Según EN 317.
- Peso = 9.9 Kg/m^2 . Según EN 323.

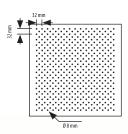
formatos disponibles

- 600 x 600 mm.
- 1200 x 600 mm.
- 1200 x 300 mm.

mecanizado

paneles perforados

- Diámetro de perforación 8 mm a 32 mm de separación lineal.
- Perforación dispuesta en diagonal con 16 mm entre
- Área perforada sin márgenes 7.79%.



acabado

chapa de melamina

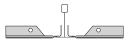
- Chapa de melamina ignífuga con acabado imitación
- Acabados disponibles:

corrección acústica

- Los paneles perforados incluyen en la cara interna un velo de fibra de vidrio incombustible MO, adherido con colas termo-fundentes sin ningún tipo de disolvente. Este velo actuará como corrector acústico y filtro de partículas.
- Absorción acústica $\alpha w = 0.55(M)$.
- De modo opcional se puede incluir la capa aislante **butech** fonobasic P mejorando el comportamiento acústico del sistema.

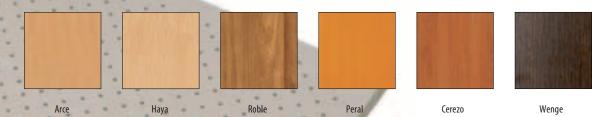
estructura

Sistema de perfilería rasante de 24 mm con acabados prelacados con acabado en colores acero y negro o melaminados en el acabado de los paneles de techo.



packaging

- Cajas de cartón de 6 piezas. (2.16 m²/caja)*
- Cajas de cartón de 3 piezas. (2.16 m²/caja)**



^{*}En formatos 600 x 600 mm. y 1200 x 300 mm. ** En formato 1200 x 600 mm.