



## Descripción

Panel rígido autoportante de lana de roca volcánica, de gran absorción acústica, revestido de un velo de lana de vidrio natural en la cara oculta y decorativo en la cara vista.

Su proceso de fabricación asegura una perfecta resistencia mecánica en el tiempo.

## Aplicación

Los techos TONGA BLANCO de EUROCOUSTIC mejoran el confort visual del medio gracias a un decorado seleccionado por especialistas del medio ambiente.

Por sus cualidades acústicas y decorativas, el techo TONGA BLANCO está destinado a todo tipo de locales del sector terciario: oficinas, comercios, hoteles, restaurantes, gimnasios, piscinas, escuelas...

## Características técnicas

**Dimensiones:** 1.200 mm × 600 mm  
600 mm × 600 mm

**Espesores:** 25, 40, 80 mm

Consultar para otras dimensiones y espesores.

### Reacción al fuego:

MO (incombustible)

Certificado CSTB n.º 8929190.

### Resistencia al fuego:

El techo TONGA BLANCO tiene una estabilidad al fuego de media hora. Se utiliza como pantalla protectora para estructuras de madera, acero o cemento.

### Resistencia a la humedad:

Garantizamos una perfecta rigidez en ambiente húmedo.  
Ejemplo: 7 días a 35 °C y 95% de humedad relativa.  
Flecha=0,00 mm.  
CRIR 378 ml.

### Comportamiento en medio microbiano:

Los techos TONGA BLANCO no contienen ningún elemento que pueda favorecer el desarrollo de microbios.

### Resistencia térmica:

$\lambda$  medido a 10°C: 0,037 W/m°C

Espesor (mm)	Resistencia térmica
25	R=0,75 (m <sup>2</sup> °C/W)
40	R=1,12 (m <sup>2</sup> °C/W)
80	R=2,09 (m <sup>2</sup> °C/W)

### Absorción acústica:

Gracias a su excelente comportamiento acústico, el techo TONGA BLANCO permite controlar el tiempo de reverberación en todo tipo de locales del sector terciario.

### Presentación:

Espesor (mm)	Paneles/Caja	Cajas/Pallet	Pallets/Camión
25	15	12	20
40	10	12	20
80	5	12	20

Todas las cajas EUROCOUSTIC están protegidas por un plástico termorretráctil. Los pallets, que deben almacenarse bajo cubierto, van a su vez enrollados en un plástico.

En medida 600×600 aplicar coeficiente 2 para paneles/caja.  
Unidad de venta = Pallet

## Sistema de colocación

(En falso techo o entre correas)

Los techos TONGA BLANCO se colocan sobre perfilera vista fácilmente modulable y desmontable. Esta perfilera se adapta a módulos de dimensiones 1.200 × 600 y 600 × 600 mm.

