

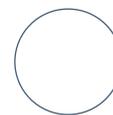


Tonga® A

Acondicionamiento Acústico
Diseño
Luminosidad

Acabados

TONGA® BLANCO



Blanco
(cod.09)

Aplicación

Sector Terciario: Oficinas, comercios, hoteles, piscinas, restaurantes, colegios y gimnasios.

Reacción al fuego

Los Paneles de Lana de Roca Tonga® disponen de clasificación al fuego que responde y mejora las exigencias del Código Técnico (CTE).

– Blancos: A1 (incombustible).

Resistencia a la humedad

Los techos Tonga® son 100% estables sea cual sea el grado de higrometría.

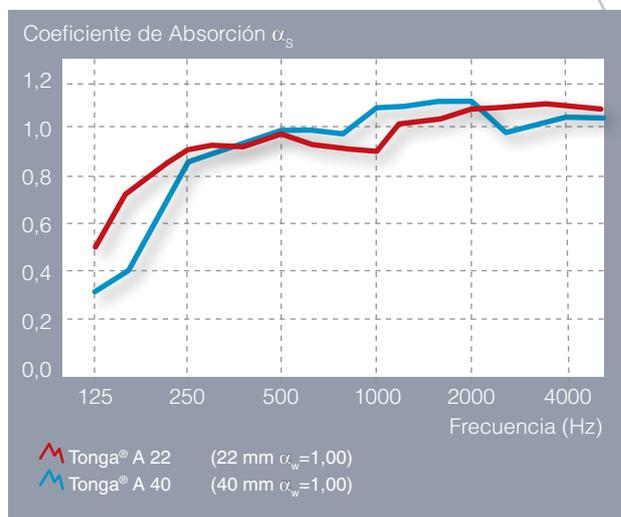
Dimensiones

Espesor (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)
22	600/1200/1500/ 1800/2000/2400	600/1200
40	600/1200/1500/ 1800/2000/2400	600

Atenuación lateral

Espesor (mm)	Barrera	Dn _{cw} (C, C _v) dB
40	Acoustipan	39 (-2; -7)
40	Acoustibloc	42 (-1; -8)

Absorción Acústica Clase A



Descripción

Techo acústico de lana mineral con velo de vidrio decorativo blanco o en color. Cara oculta reforzada con velo de vidrio.

Calidad del aire interior

Con el fin de asegurar un mayor control de la calidad del aire interior, los nuevos productos de decoración y de construcción, están obligados en Francia desde el 01/01/2012 a un nuevo etiquetado a cerca de su nivel de emisión de VOC (Compuestos volátiles orgánicos). Este nivel se indica por una clase que va desde A+ (emisiones muy débiles) hasta C (fuertes emisiones), según el mismo principio que se utiliza para los electrodomésticos. La gama Tonga® es la primera gama de techos que obtiene el resultado A+.

Resistencia Térmica

Espesor (mm)	Resistencia térmica
22	R = 0,61 m ² K/W
40	R = 1,14 m ² K/W

Resistencia al fuego

En caso de incendio en los locales de uso público, los techos Tonga® contribuyen con la resistencia al fuego del edificio, mejorando la seguridad de los ocupantes.

- REI 30 (Cemento, Acero) Techo Tonga® 40 mm.
- REI 30 (Madera, Cemento, Acero) Tonga® 22 mm + 160 mm Eurolène 603.
- REI 30 (Madera, Cemento, Acero) Tonga® 40 mm + 160 mm Eurolène 603.

Certificados

