Tonga®
Eurocolors

Acondicionamiento Acústico
Diseño
Cromoterapia

EUROCOLORS: 47 COLORES

Acabados

EUROCOLORS AMARILLO

EuroCitron EC1 | EuroTournesol EC2 | EuroCéréale EC3 | EuroPaille EC4 | Euro Coquillage EC5 | EuroPêche EC6

EUROCOLORS VERDE

EuroPomme EC7 | EuroOlive EC8 | EuroAnis EC9

EuroPistache EC10 | EuroLichen EC11 | EuroCèdre EC12 | Euro Chlorophylle EC13

EUROCOLORS AZULES

Euro Campanule EC14 | EuroBleuet EC15 | EuroAzur EC16 | EuroOcéan EC17

EuroLagon EC18 | EuroGlacier EC19 | EuroCéleste EC20 | EuroIndigo EC21

EUROCOLORS VIOLETAS

EuroLavande EC22 | EuroÉglantine EC24 | EuroLilas EC25 | EuroPrune EC26 | EuroBruyère EC27

EUROCOLORS ROJOS

EuroFraise EC28 | Euro Framboise EC29 | EuroCorail EC30 | Euro Coquelicot EC32 | EuroCarmin EC33

Descripción

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

Mantenimiento y limpieza

Estos techos pueden ser limpiados con una esponja húmeda con ayuda de un detergente alcalino (ph<10).

Reacción al fuego

Euroclase A2s1d0. EN-13501-1.

Resistencia a la humedad

100% estable a HR 95%.

Atenuación lateral

Espesor (mm)	Barrera	$Dn_{,CW}$ (C, C_{tr}) dB
40	Arena Plenum	39 (-2:-7)

Sistema de montaje

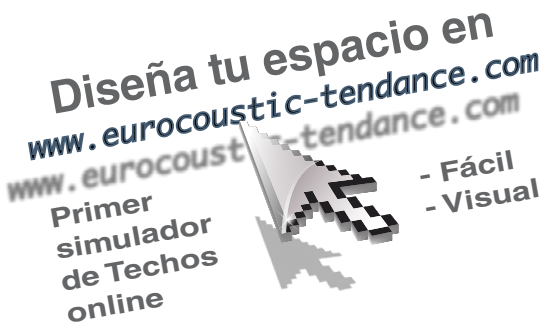
Se recomienda prever rejillas de ventilación en el techo con el fin de equilibrar la temperatura y las presiones entre el plenum y el techo.

– Los paneles se cortan con la ayuda de un cuter sin polvo ni ruido.
– Los paneles llevan una marca trasera que indica el sentido de montaje.

Calidad del aire interior

Los productos Tonga son de clase A.

eurocoustic SAINT-GOBAIN



Aplicación

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

Dimensiones

Espesor (mm)	Borde	Largo (mm)	Ancho (mm)
22	A	600/1200	600
40	A	600/1200	600

Resistencia térmica

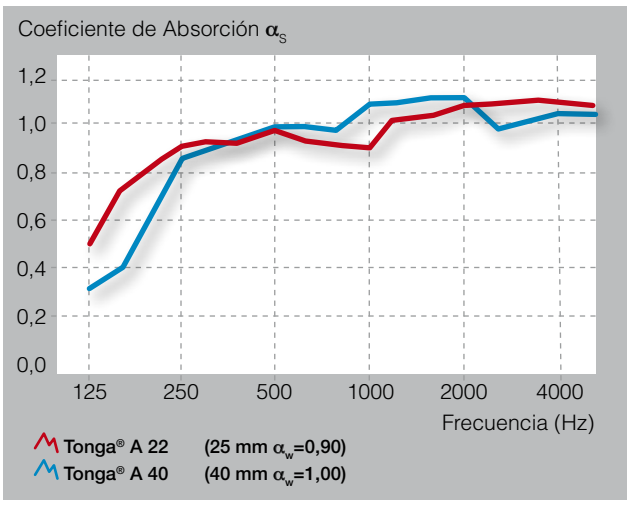
Espesor (mm)	Resistencia térmica (R_D) (m²·K)/W
22	0,61
40	1,14

Medio ambiente y salud

Medio ambiente: Las lanas minerales son reciclables y los residuos de producción son, en su gran mayoría, reciclados. EUROCOUSTIC está certificado en la norma ISO 14001:2004 "Sistema de gestión ambiental".

Salud: Los paneles de lana de roca están fabricados en fibras exentas de clasificación de cancerígenos (Reglamento Europeo 1272/2008 modificado por el Reglamento Europeo 790/2009). De acuerdo con el centro internacional para la investigación del cáncer, las causas no pueden ser clasificadas como cancerígenas para los humanos (Grupo 3).

Absorción Acústica Clase A



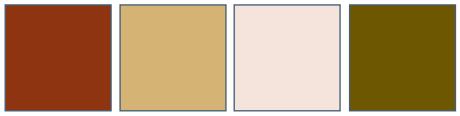
Ensayo CSTB AC06/011/1) (Ensayo CSTB AC05-197/1).

Certificados

CE N.° DOP: 0007-04.

EUROCOLORS MARRONES

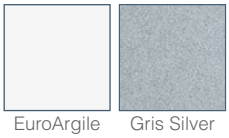
EuroGrège EC34 | EuroTaupe EC35 | EuroWengé EC36



EuroAcajou EC37 | EuroSépia EC38 | EuroSable EC39 | EuroNoyer EC40

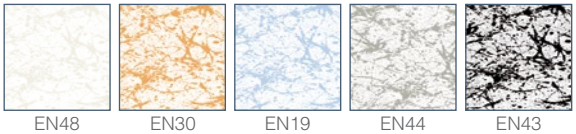
EUROCOLORS GRISES

EuroArdoise EC41 | EuroFer EC42 | EuroNoir EC43 | EuroGranite EC44 | EuroPerle EC45



EuroArgile EC46 | Gris Silver EC47

EUROCOLORS DISEÑOS



EN48 | EN30 | EN19 | EN44 | EN43

EE48 | EE30 | EE19 | EE44 | EE43

EA49