



ECO<sup>®</sup>  
CERO

acoustic comfort

*save the ocean*

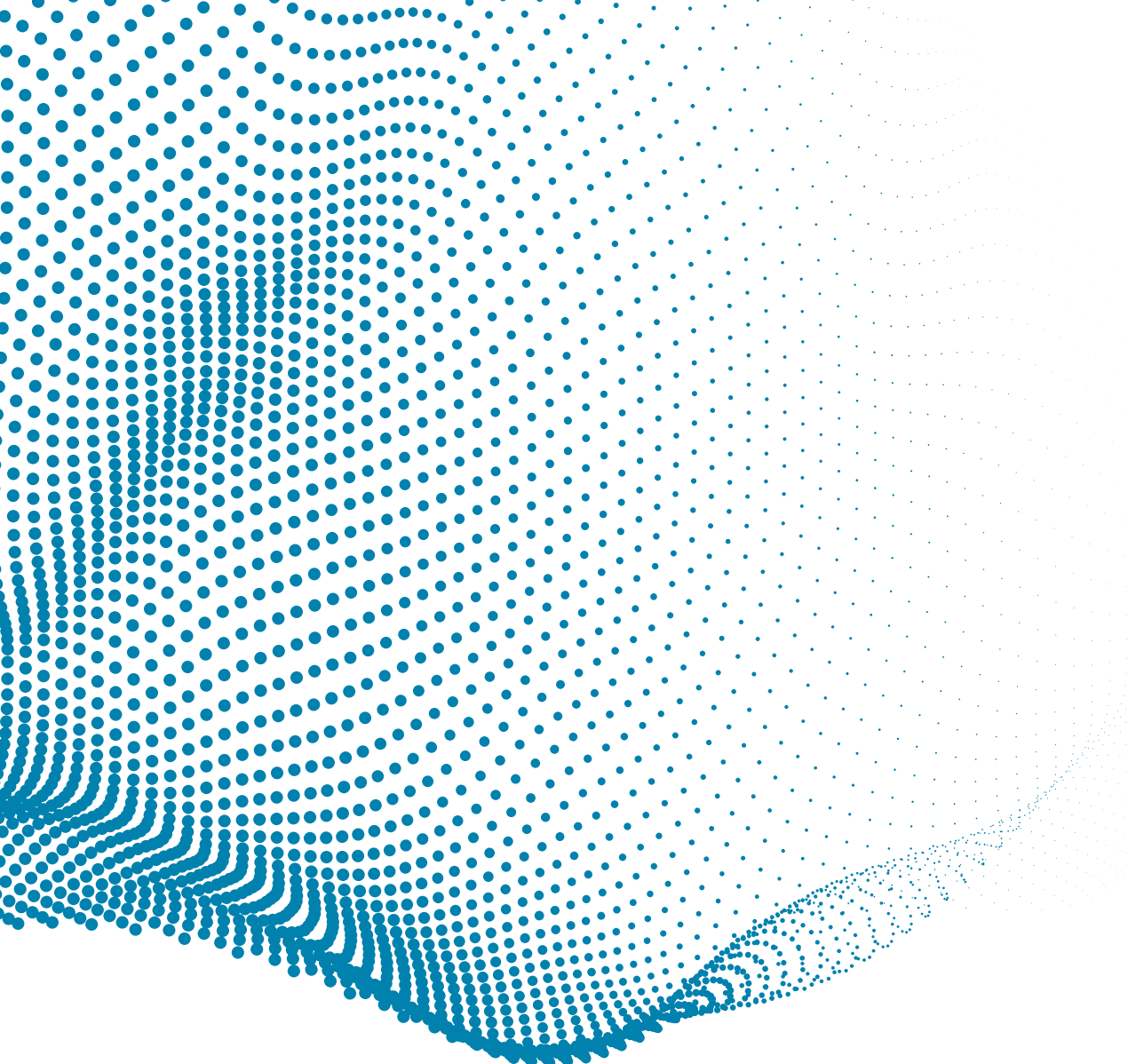


ECCO<sup>®</sup>  
CERO

acoustic comfort

versión 4.0

*save the ocean*



6

**Acoustic Foam**

- Basic 8
- Techos técnicos 16
- Biselado 18
- Rectángulo 22
- Círculo 26
- Pack de Círculos 28
- Bafle 32
- Bafle Curvo 36
- Rectángulo 3D 40
- Convexo 42
- Cilindro 44
- Hormigón 48
- Cuadros Acústicos 52

56

**Colores  
Acoustic Foam**

62

**ECOpanel**

- ECOisla 66
- ECOisla circular 70
- ECOisla 3D 72
- ECOWall 74
- ECOworking 82
- ECodesk 84

86

**Colores ECOpanel**

90

**Especificaciones  
técnicas**

92

**Anclajes y  
accesorios**

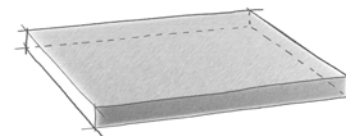
94

**Preguntas  
frecuentes**

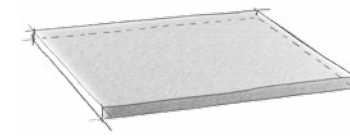




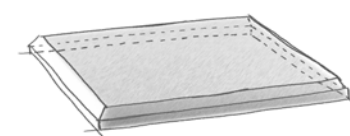
## Acoustic Foam



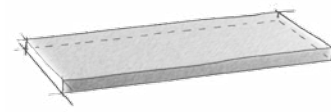
Basic 8



Techos técnicos 16



Biselado 18



Rectángulo 22



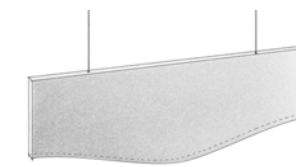
Círculo 26



Pack de círculos 28



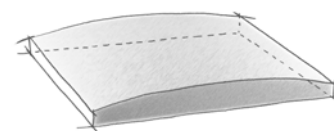
Baffle 32



Baffle curvo 36



Rectángulo 3D 40



Convexo 42



Cilindro 44



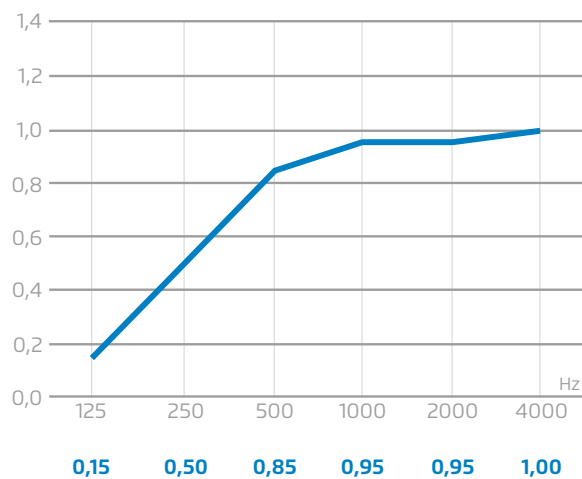
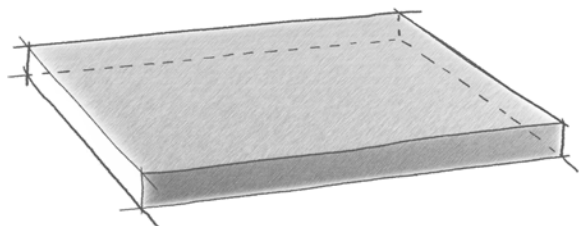
Hormigón 48



Cuadros acústicos 52

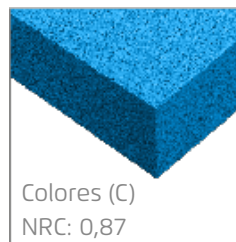


# basic



### MEDIDAS DISPONIBLES

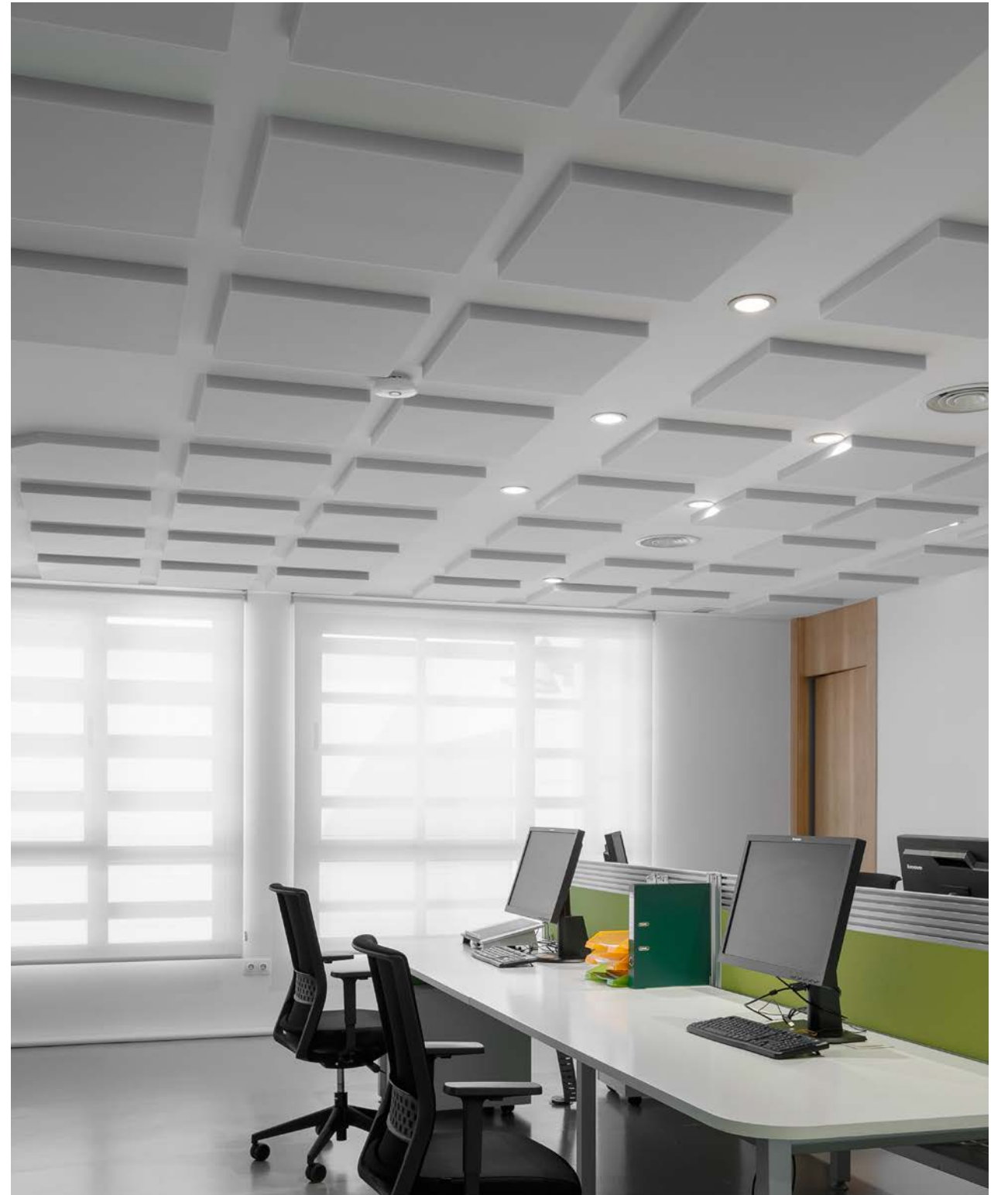
- 600mm. x 600mm. x 40mm.
- 800mm. x 800mm. x 40mm.
- 1000mm. x 1000mm. x 40mm.
- 1200mm. x 1200mm. x 40mm.
- A medida









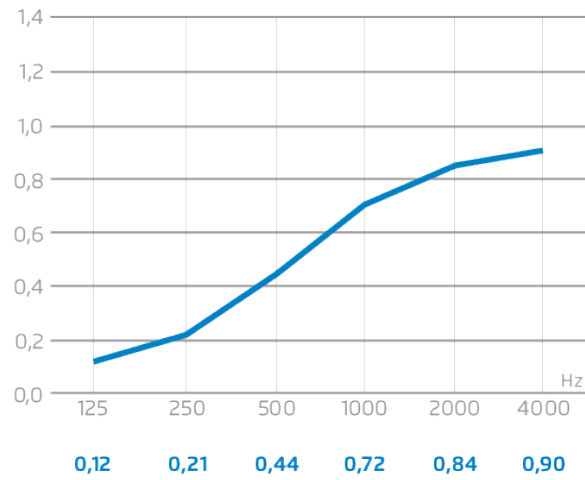
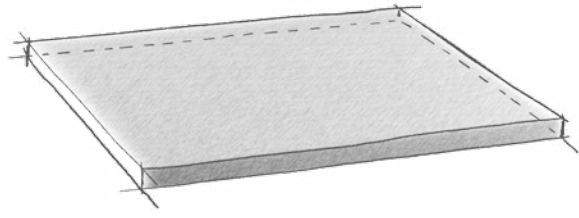








# techos técnicos

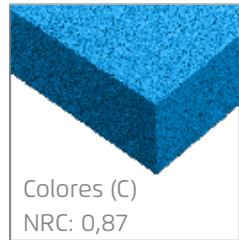


MEDIDA DISPONIBLE

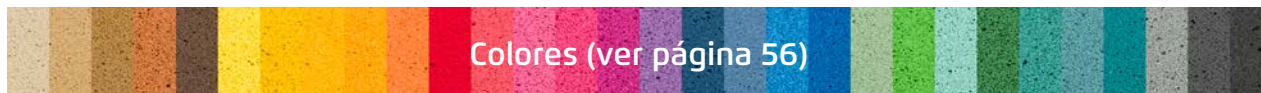
570mm. x 570mm. x 20mm.



Blanco (B)  
NRC: 0,87

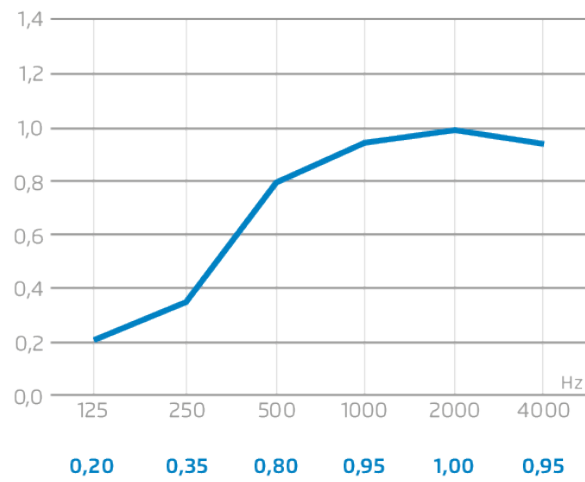
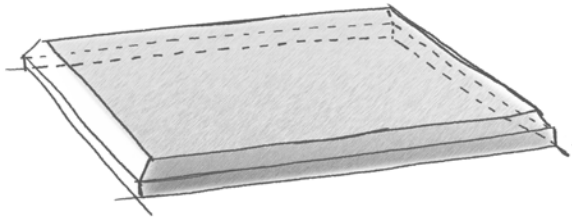


Colores (C)  
NRC: 0,87





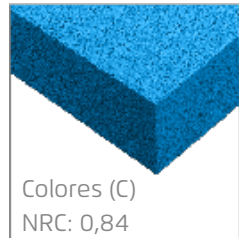
# biselado



MEDIDA DISPONIBLE  
600mm. x 600mm. x 40mm.



Blanco (B)  
NRC: 0,84



Colores (C)  
NRC: 0,84



Colores (ver página 56)

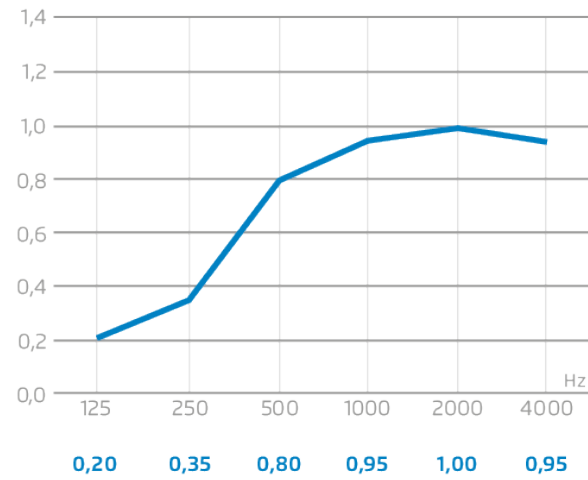
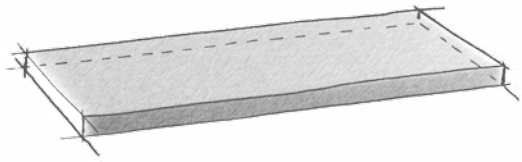






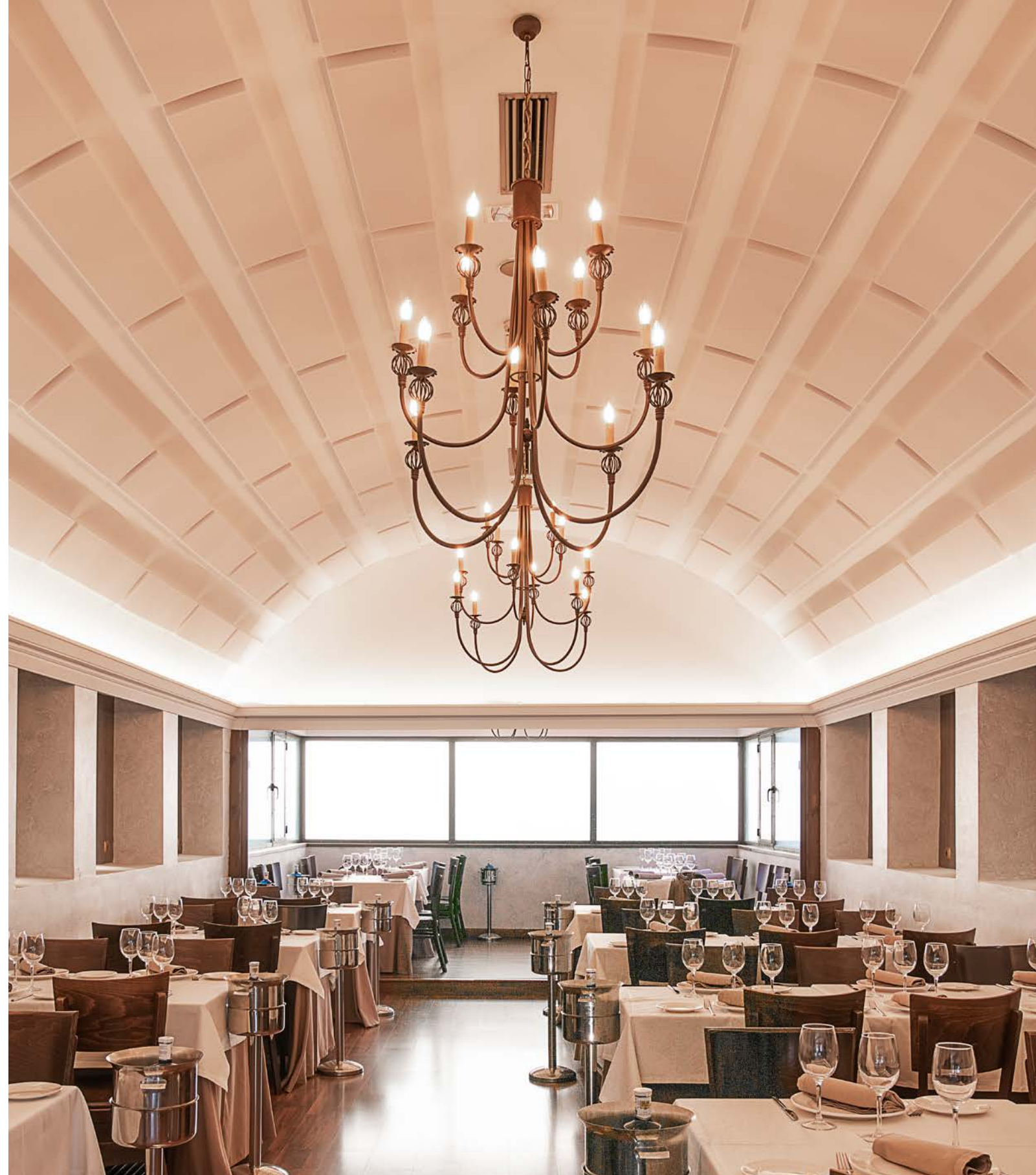
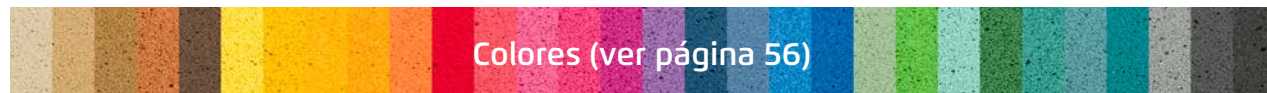
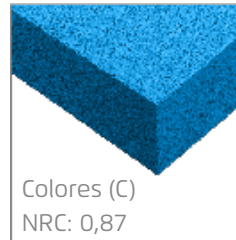


# rectángulo



## MEDIDAS DISPONIBLES

1000mm. x 200mm. x 40mm.  
 1200mm. x 200mm. x 40mm.  
 1200mm. x 600mm. x 40mm.  
 A medida.

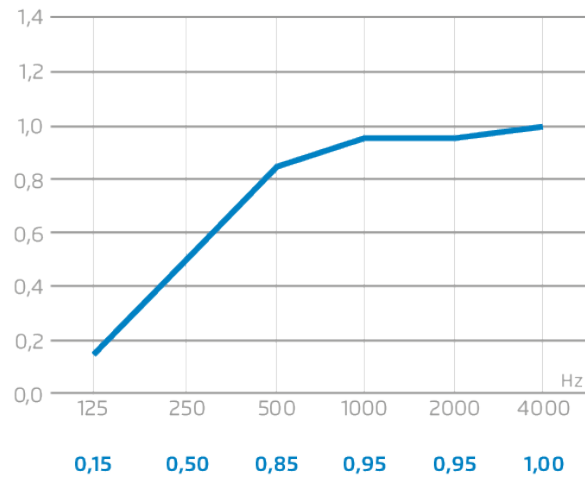








# círculo

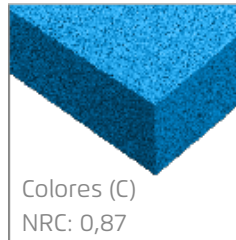


### MEDIDAS DISPONIBLES

- D 600mm. E 40mm.
- D 800mm. E 40mm.
- D 1000mm. E 40mm.
- D 1200mm. E 40mm.
- A medida



Blanco (B)  
NRC: 0,87



Colores (C)  
NRC: 0,87

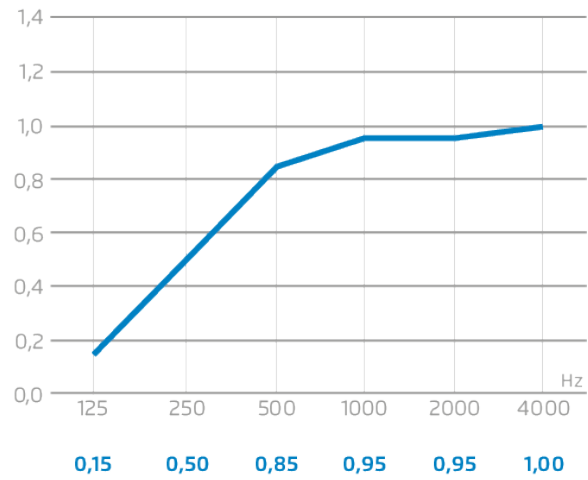
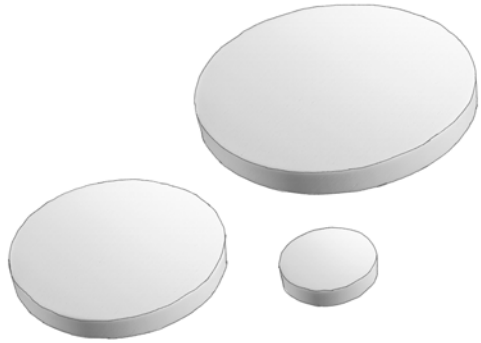


Colores (ver página 56)





# pack de círculos

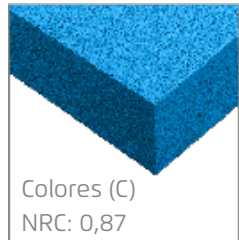


UDS. POR PACK

- 24 Uds. D 200mm. E 40mm.
- 12 Uds. D 400mm. E 40mm.
- 12 Uds. D 600mm. E 40mm.



Blanco (B)  
NRC: 0,87



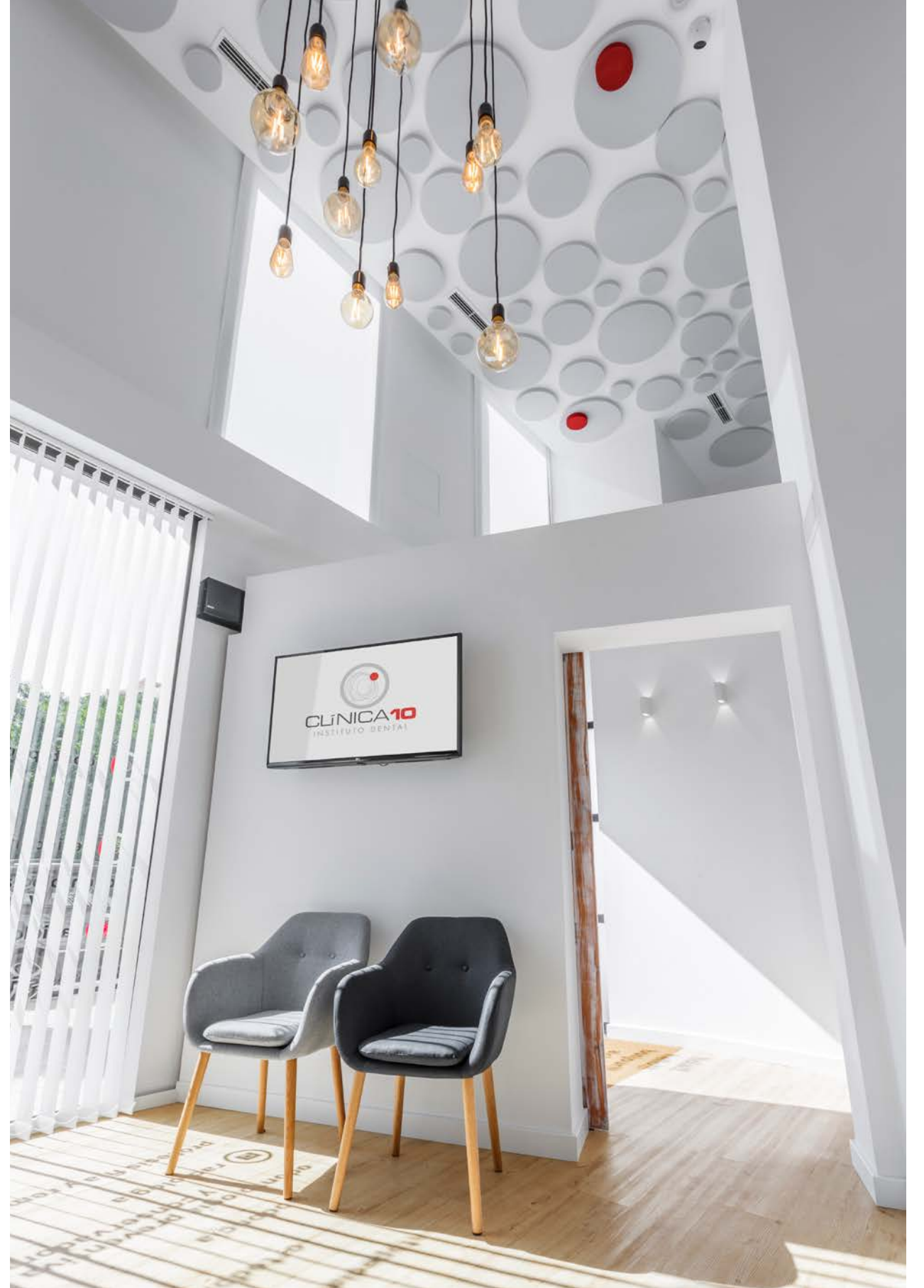
Colores (C)  
NRC: 0,87



Colores (ver página 56)

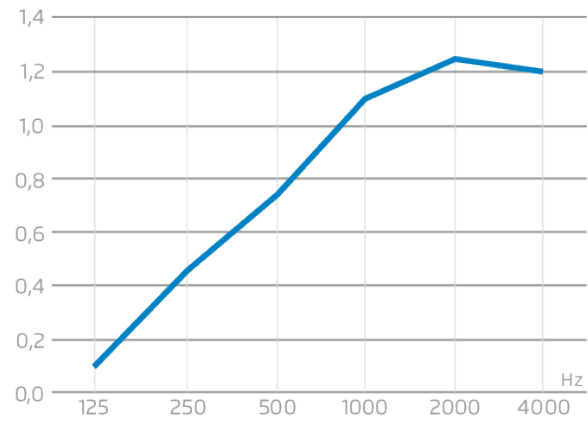
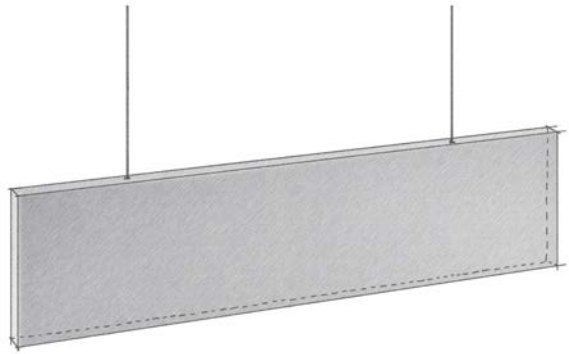








# bafle



BGC 0,10 0,45 0,75 1,10 1,25 1,20

### MEDIDAS DISPONIBLES

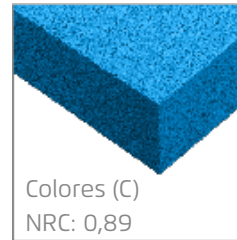
- 1000mm. x 200mm. x 40mm.
- 1200mm. x 200mm. x 40mm.
- 1200mm. x 600mm. x 40mm.
- A medida



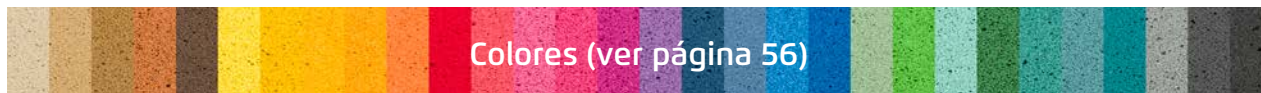
Blanco (B)  
NRC: 0,89



Gris perla (G)  
NRC: 0,89



Colores (C)  
NRC: 0,89



Colores (ver página 56)

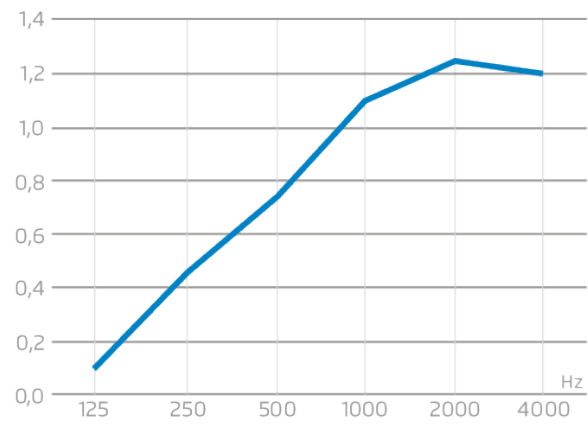
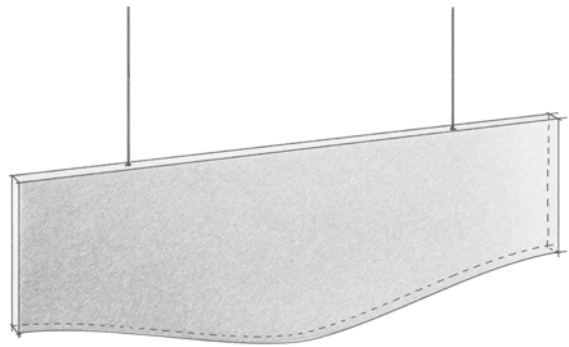








# bafle curvo



BGC 0,10 0,45 0,75 1,10 1,25 1,20

MEDIDA DISPONIBLE

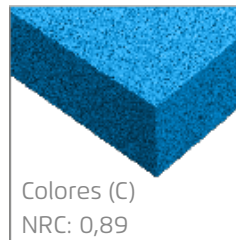
1200mm. x 300/400mm. x 40mm.



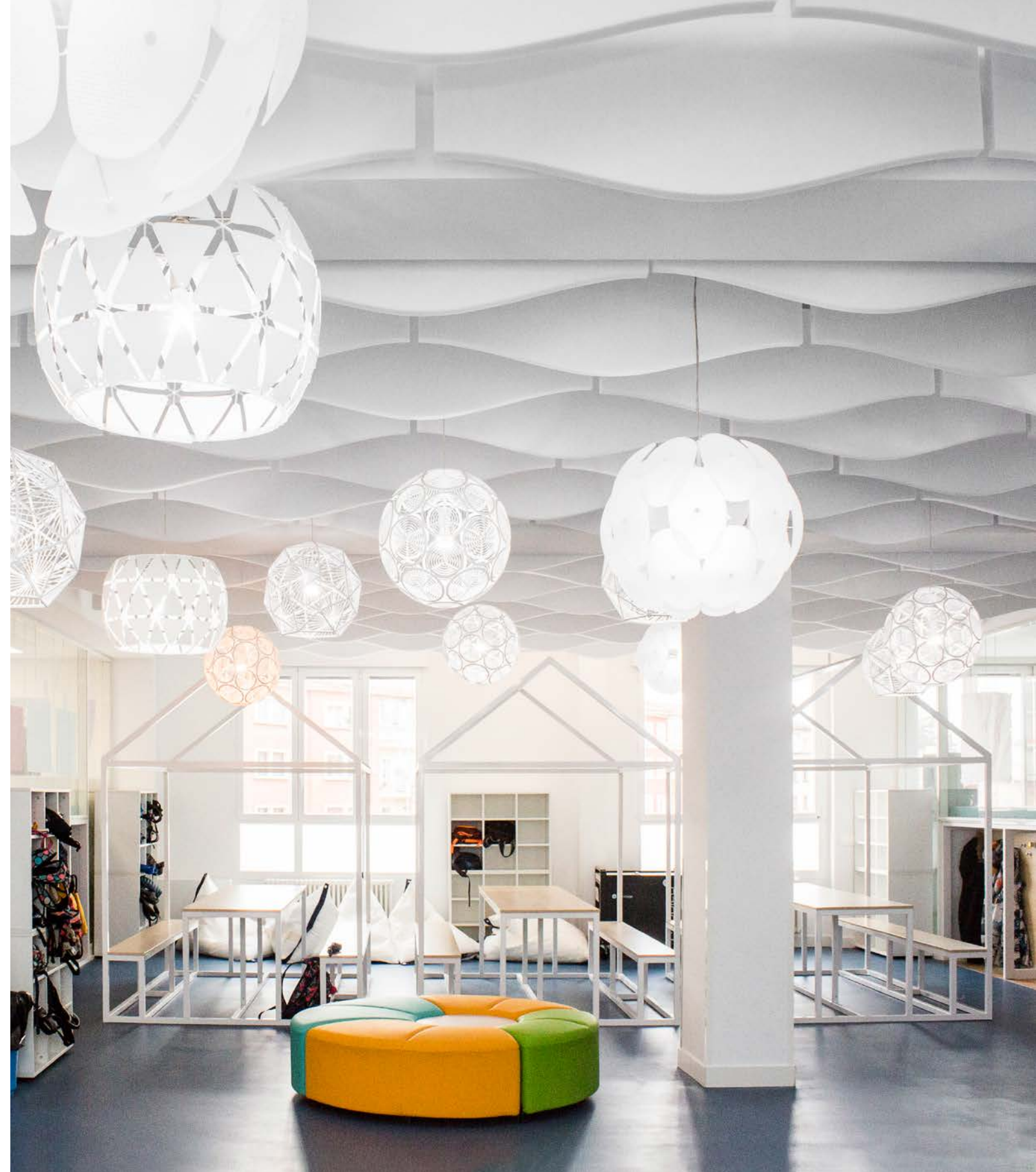
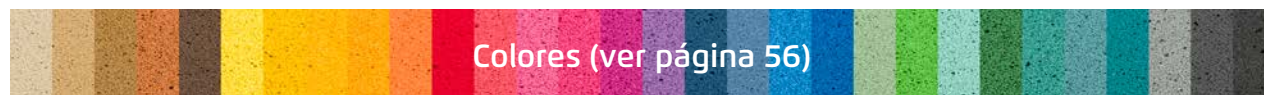
Blanco (B)  
NRC: 0,89



Gris perla (G)  
NRC: 0,89



Colores (C)  
NRC: 0,89

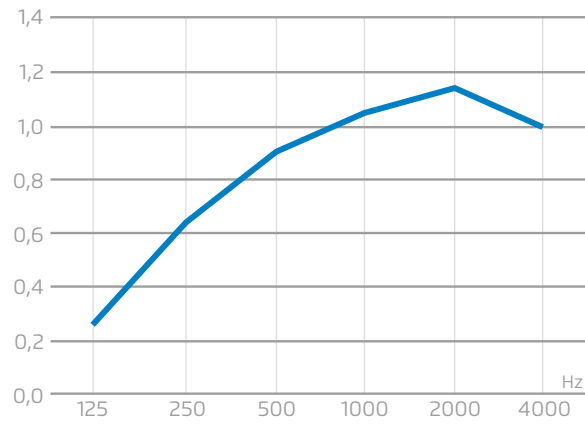
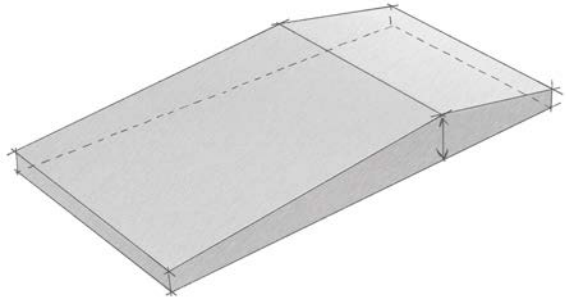








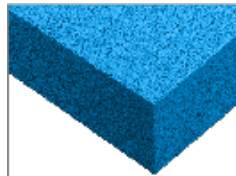
# rectángulo 3D



0,25 0,65 0,90 1,05 1,15 1,00

MEDIDA DISPONIBLE

600mm. x 300mm. x 70/30mm.

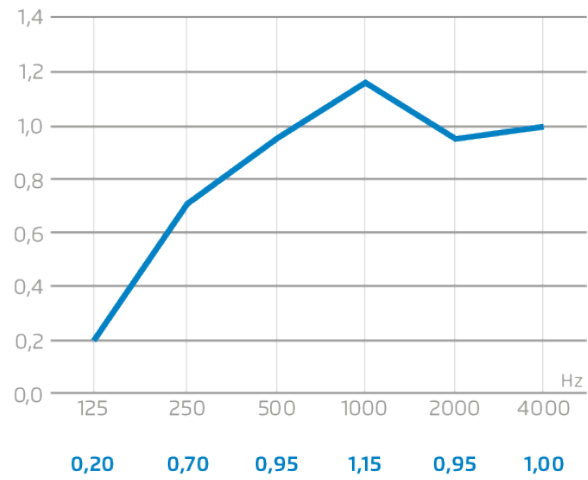
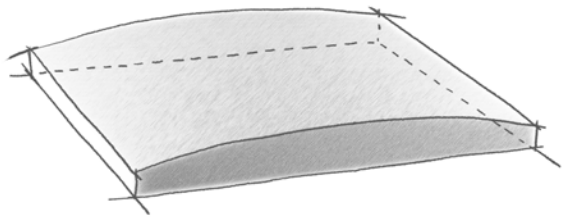


Colores (C)  
NRC: 0,97





# convexo

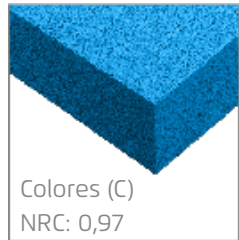


MEDIDA DISPONIBLE

600mm. x 600mm. x 60/30mm.



Blanco (B)  
NRC: 0,97



Colores (C)  
NRC: 0,97

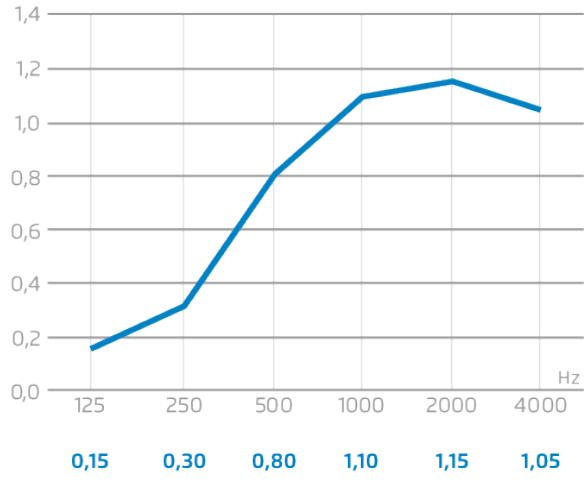
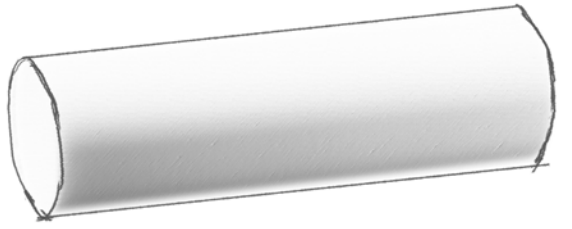


Colores (ver página 56)





# cilindro



### MEDIDAS DISPONIBLES

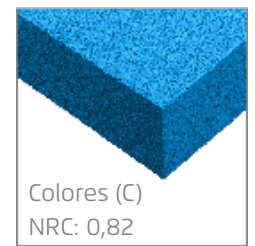
L 500mm. D 125mm.  
A medida



Blanco (B)  
NRC: 0,82



Gris perla (G)  
NRC: 0,82



Colores (C)  
NRC: 0,82



Colores (ver página 56)

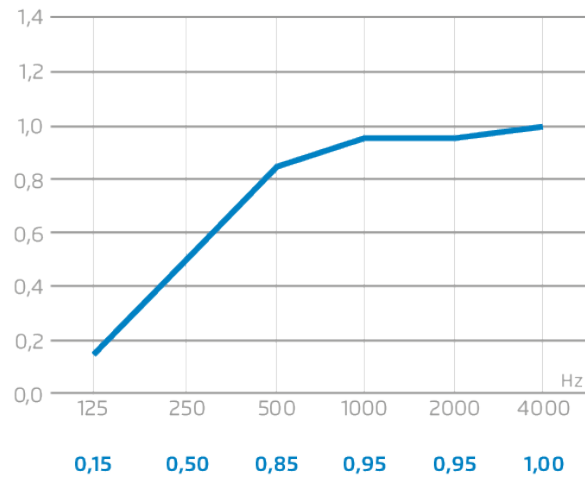
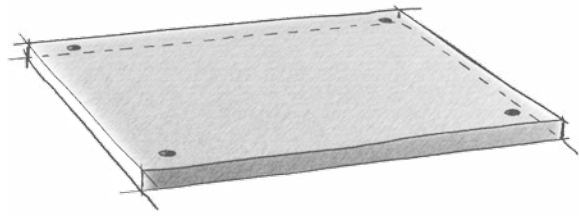






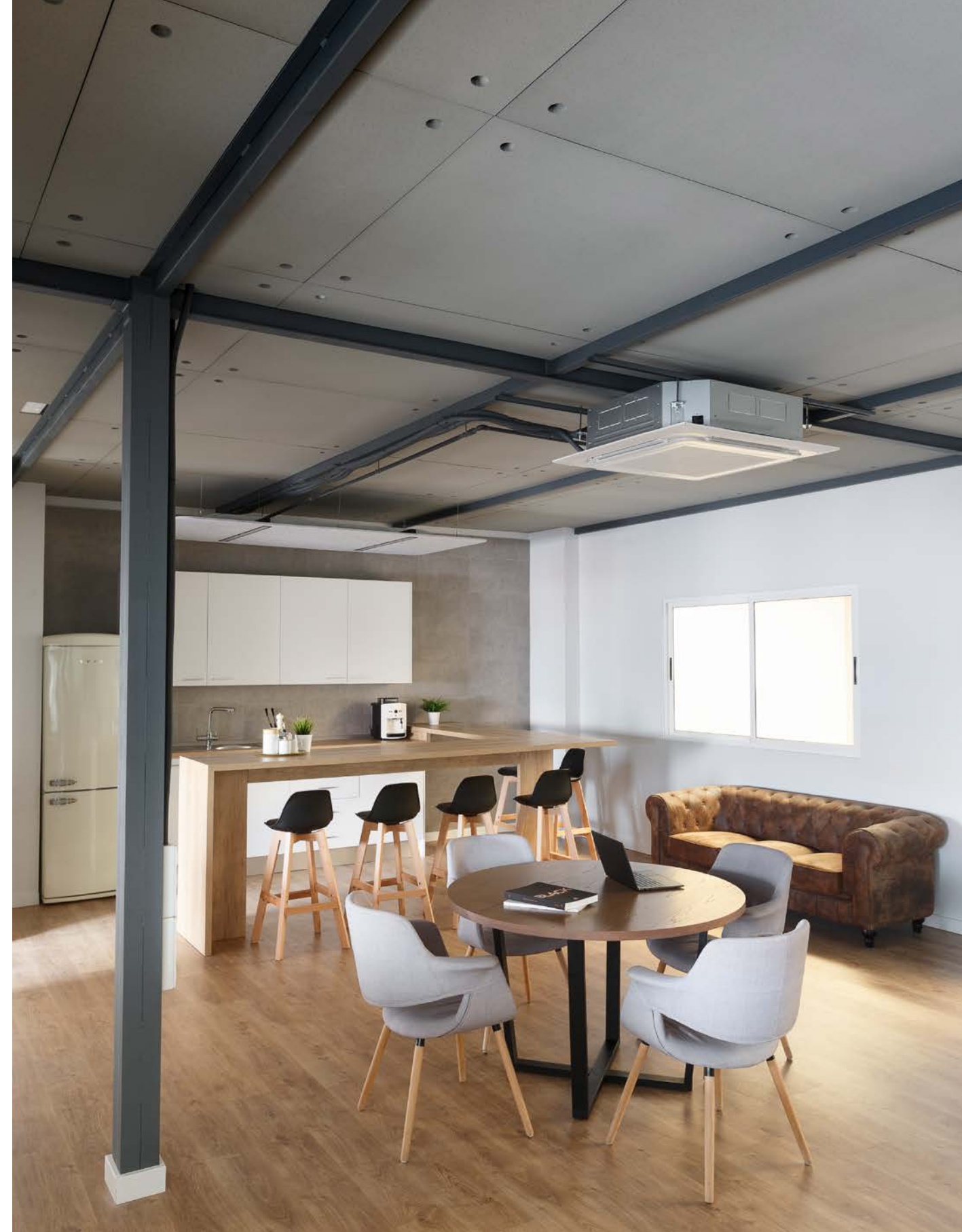
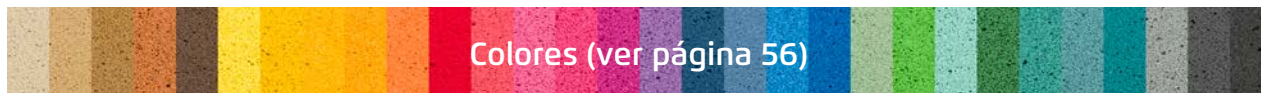
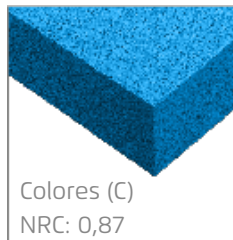


# hormigón

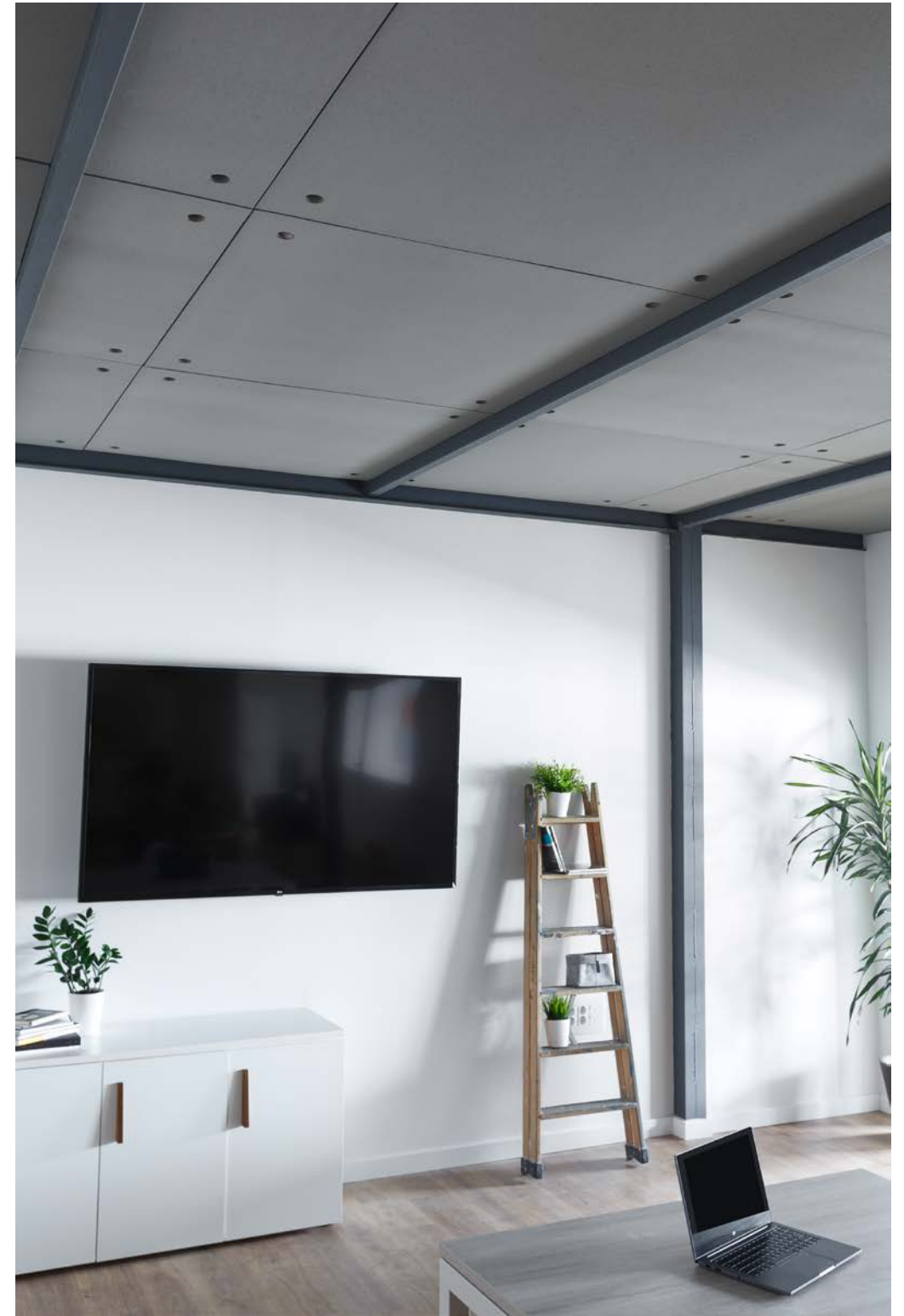


## MEDIDAS DISPONIBLES

- 800mm. x 800mm. x 40mm.
- 1000mm. x 1000mm. x 40mm.
- 1200mm. x 1200mm. x 40mm.
- A medida

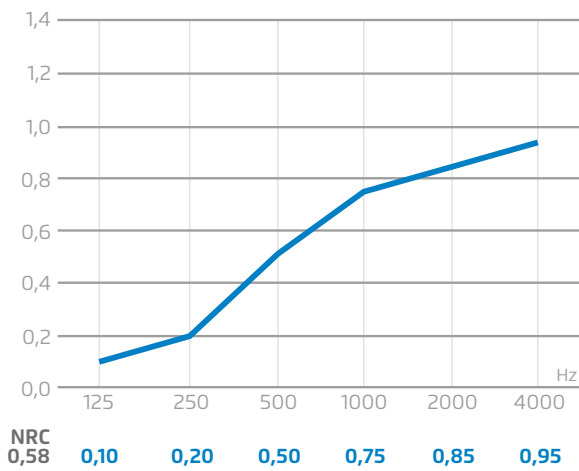






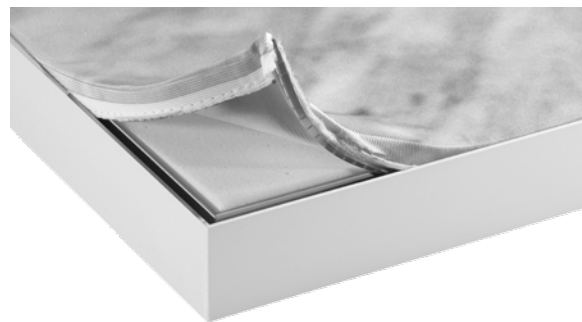


# cuadros acústicos



MEDIDAS DISPONIBLES

A medida









colores Acoustic Foam







G1015



G1001



G3028



G3017



G1011



G8023



G8025



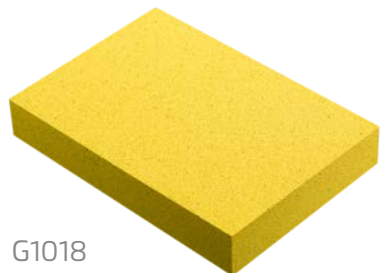
G4003



G4010



G4006



G1018



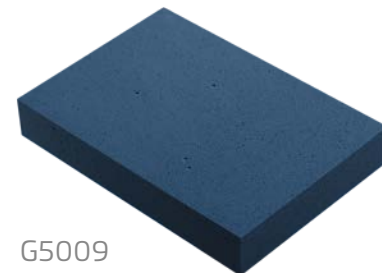
G1032



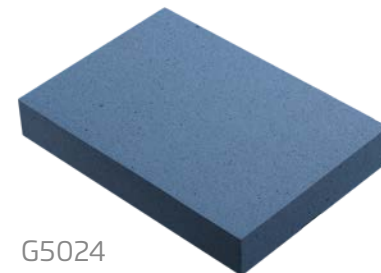
G1003



G4005



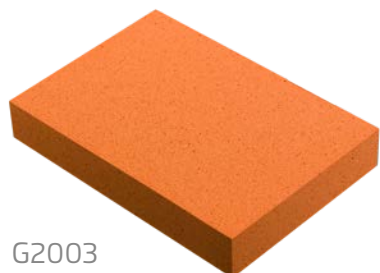
G5009



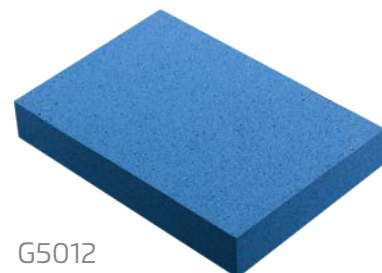
G5024



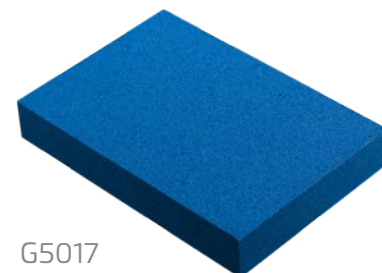
G1037



G2003

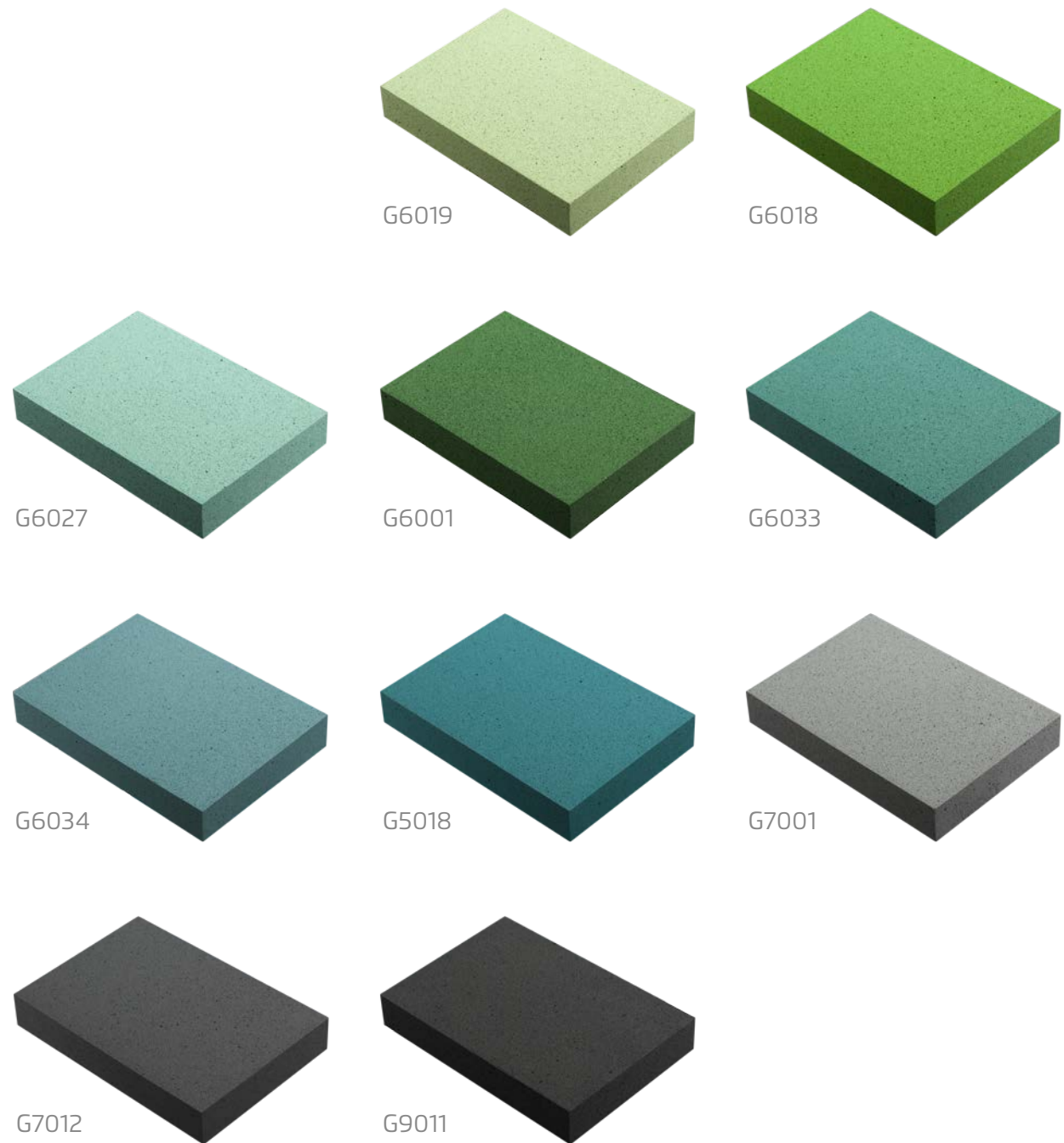


G5012



G5017





## Características técnicas Acoustic Foam pintado



ENAC acredita que el sistema de pintado ECOcero® no reduce la absorción acústica.



Resistencia al fuego: B, s2, d0



Acabado: Mate



Hecho en España



Los colores que se muestran en el catálogo son aproximados a la carta de color RAL.



Certificado CE  
EN 15102:2007 + A1:2011

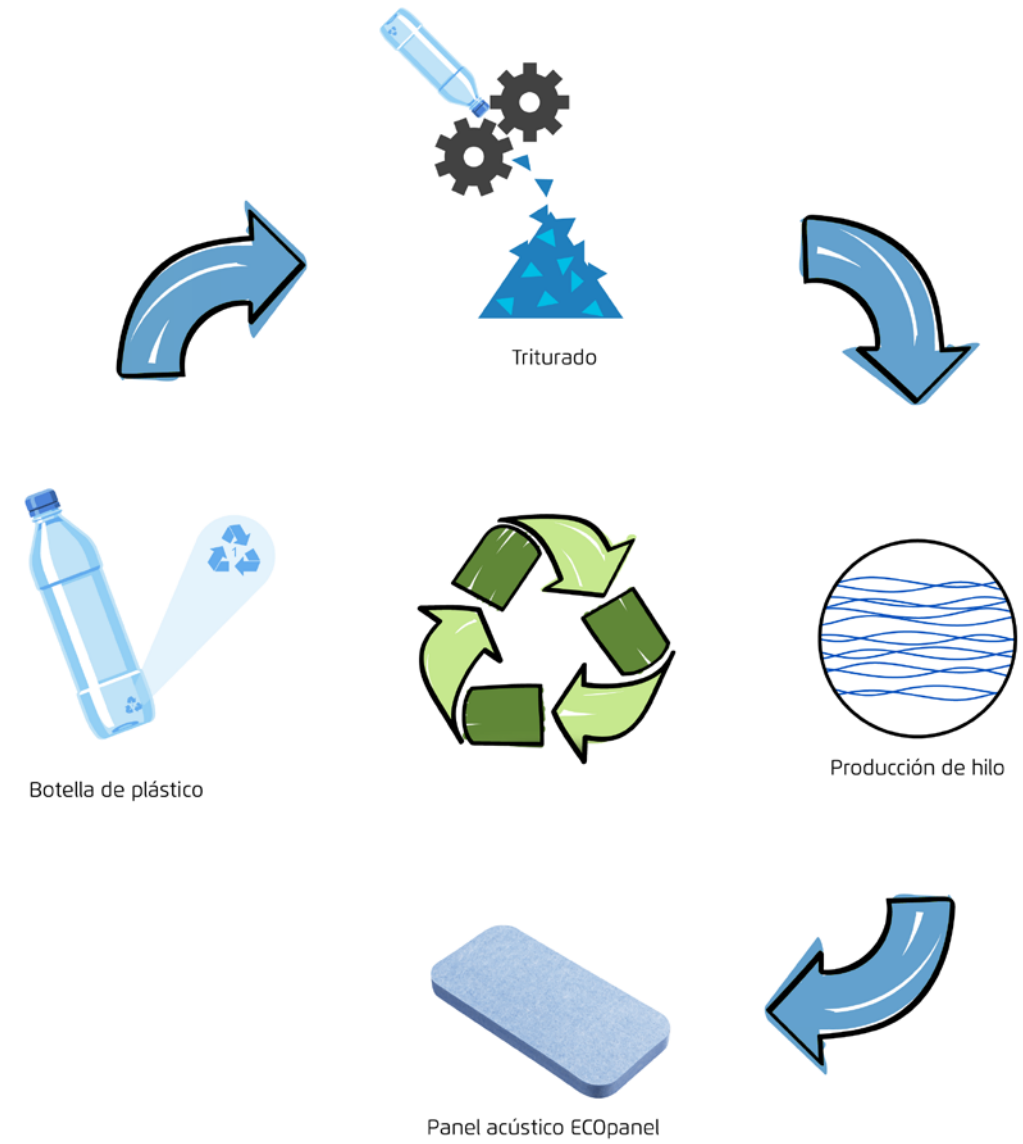




ECOpanel by ECOcero®

### Sólo tenemos un planeta, es vital cuidarlo

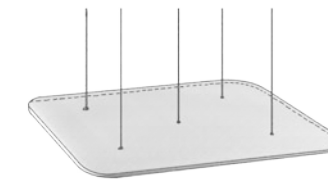
ECOcero® transforma botellas de plástico en paneles acústicos ECOpanel. Por cada metro cuadrado de ECOpanel se reciclan 75 botellas de plástico.



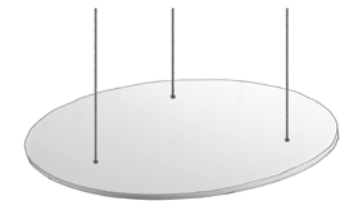




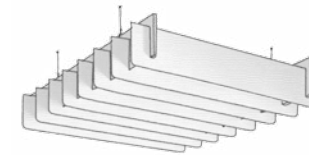
ECOpanel



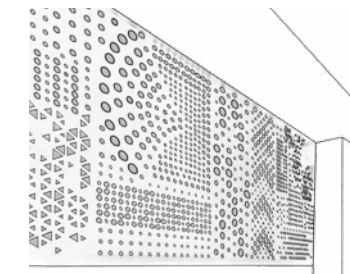
ECOisla 66



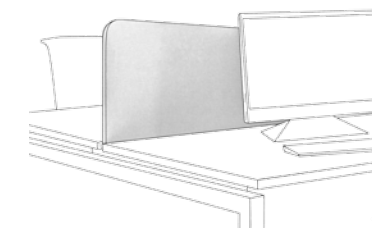
ECOisla circular 70



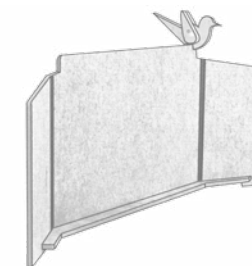
ECOisla 3D 72



ECOWall 74



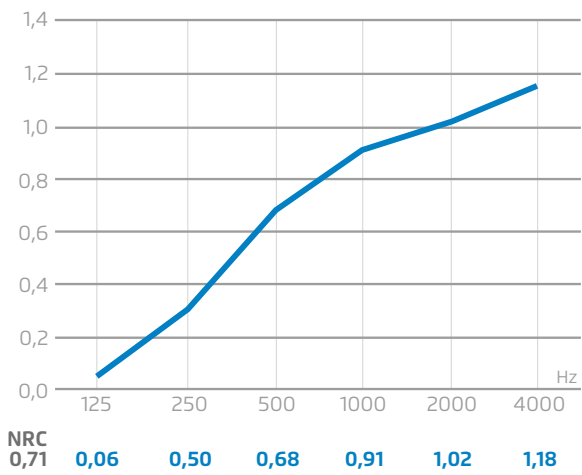
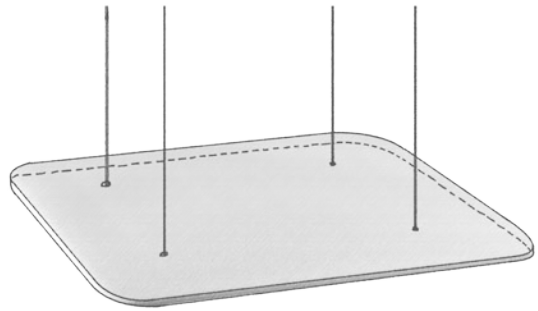
ECOworking 82



ECOdesk 84



# ECOisla



## MEDIDAS DISPONIBLES

800mm. x 800mm. x 12mm.  
 1000mm. x 1000 mm. x 12mm.  
 1200mm. x 1200mm. x 12mm.  
 1200mm. x 600mm. x 12mm.  
 2400mm. x 1200mm. x 12mm.  
 A medida

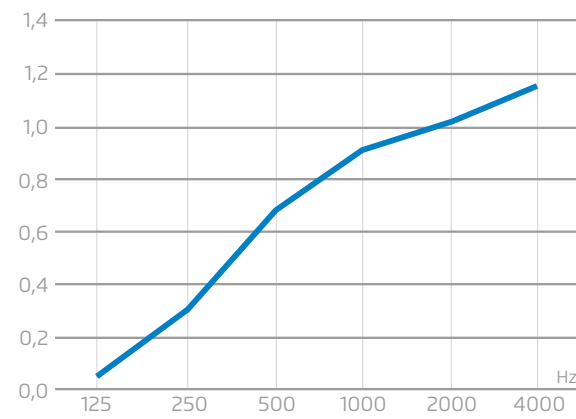
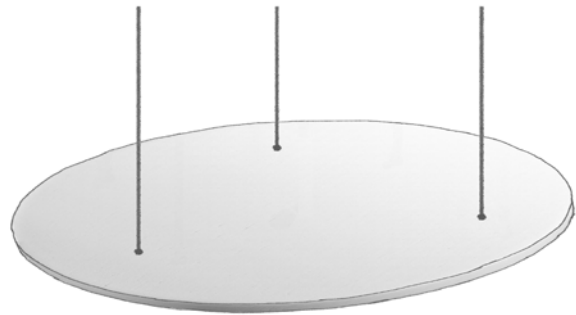








# ECOisla circular



NRC  
0,71 0,06 0,50 0,68 0,91 1,02 1,18

## MEDIDAS DISPONIBLES

D800 E12mm.  
D1000 E12mm.  
D1200 E12mm.  
A medida

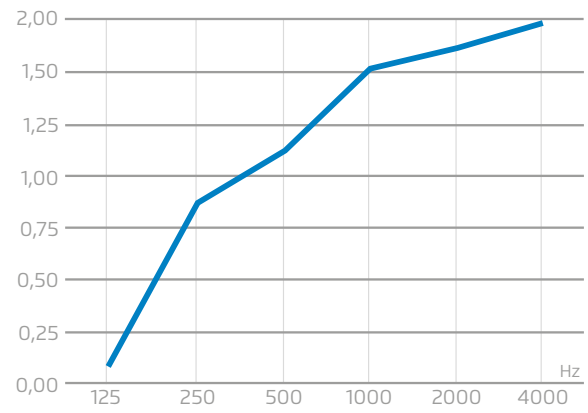
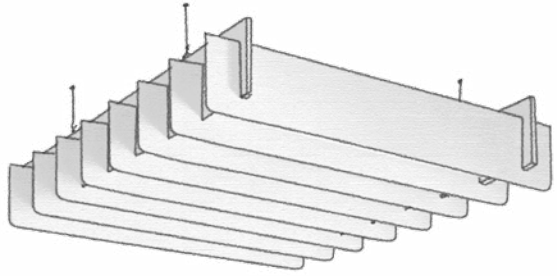


Colores (ver página 86)





# ECOisla 3D



**NRC**  
1,18 0,10 0,83 1,13 1,52 1,70 1,97

MEDIDA DISPONIBLE

1200mm. x 1200mm. x 300mm.

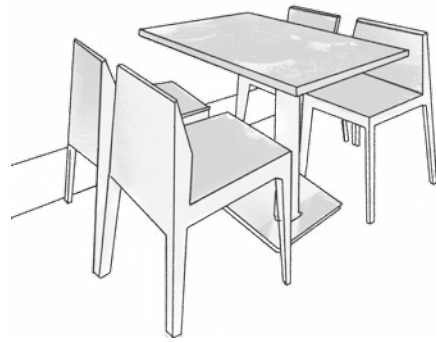
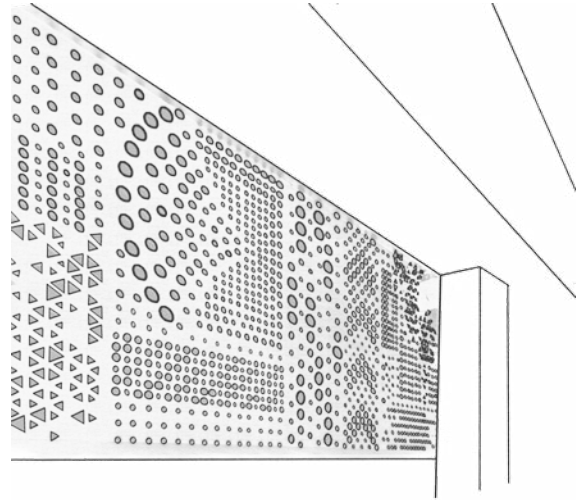


Colores (ver página 86)



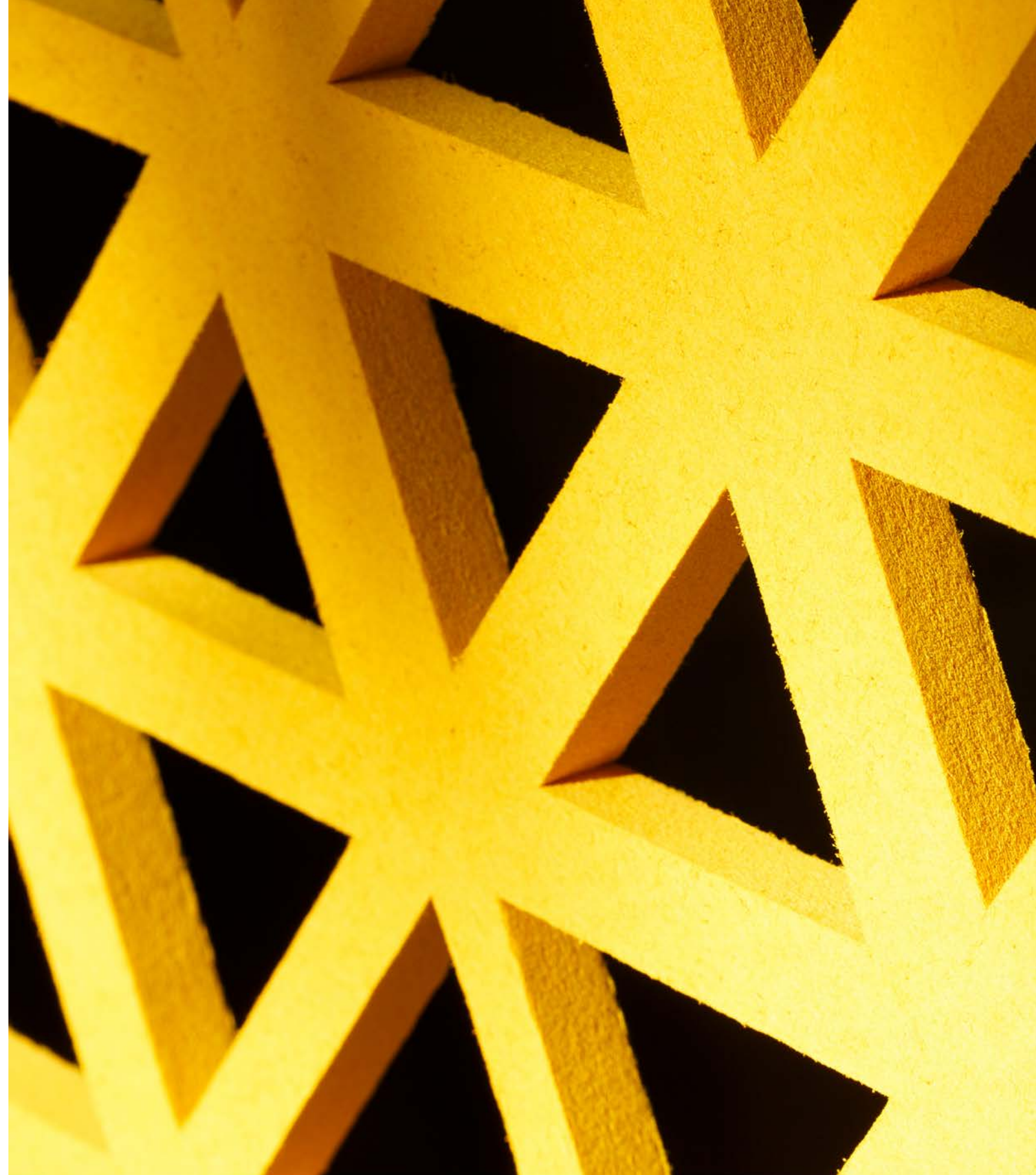
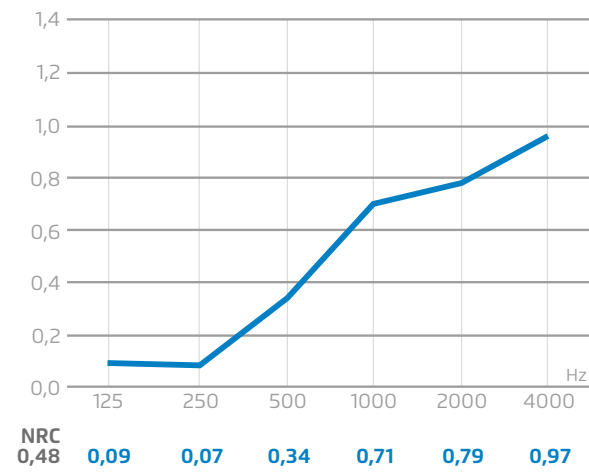


# ECOwall



MEDIDAS DISPONIBLES

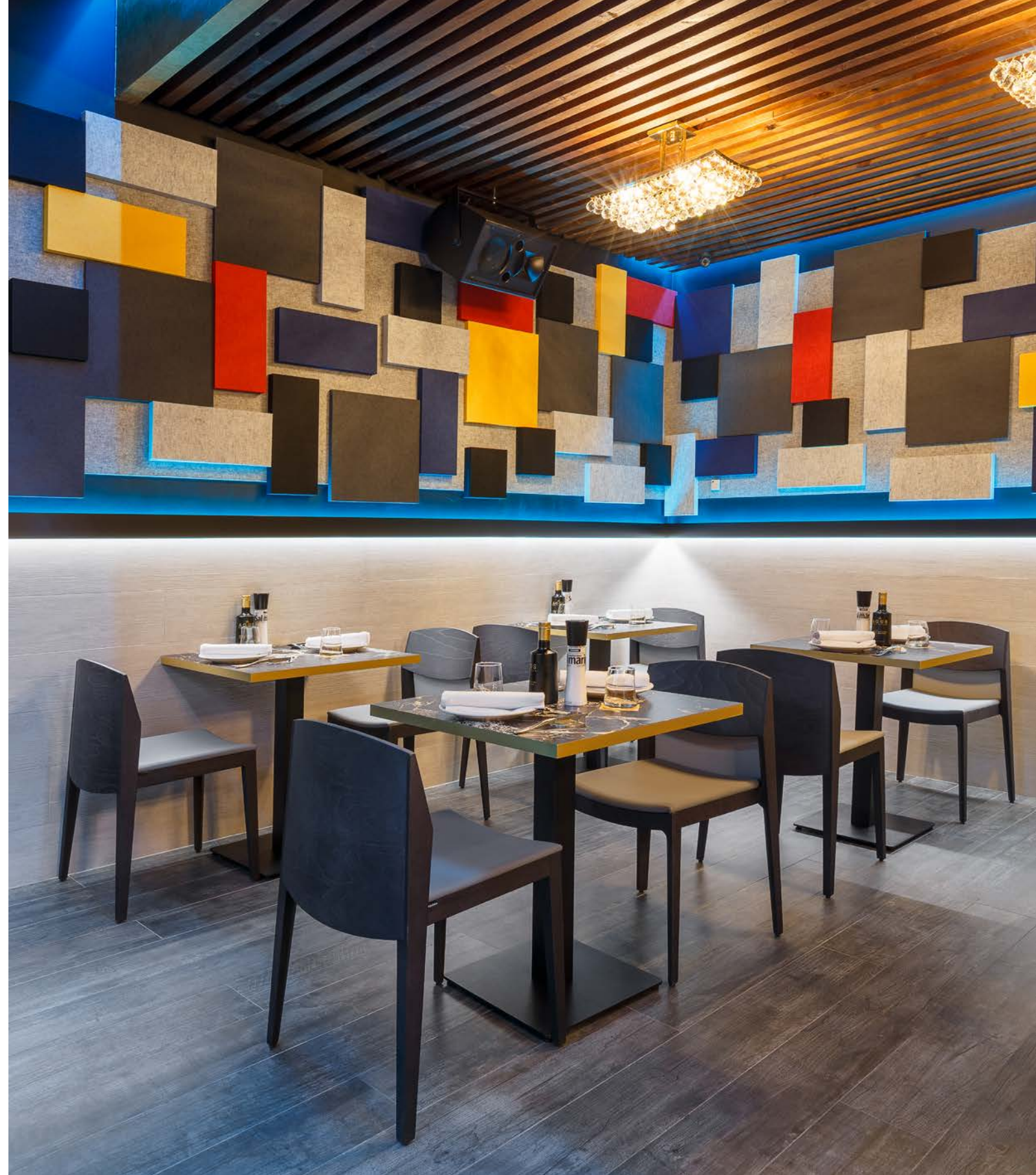
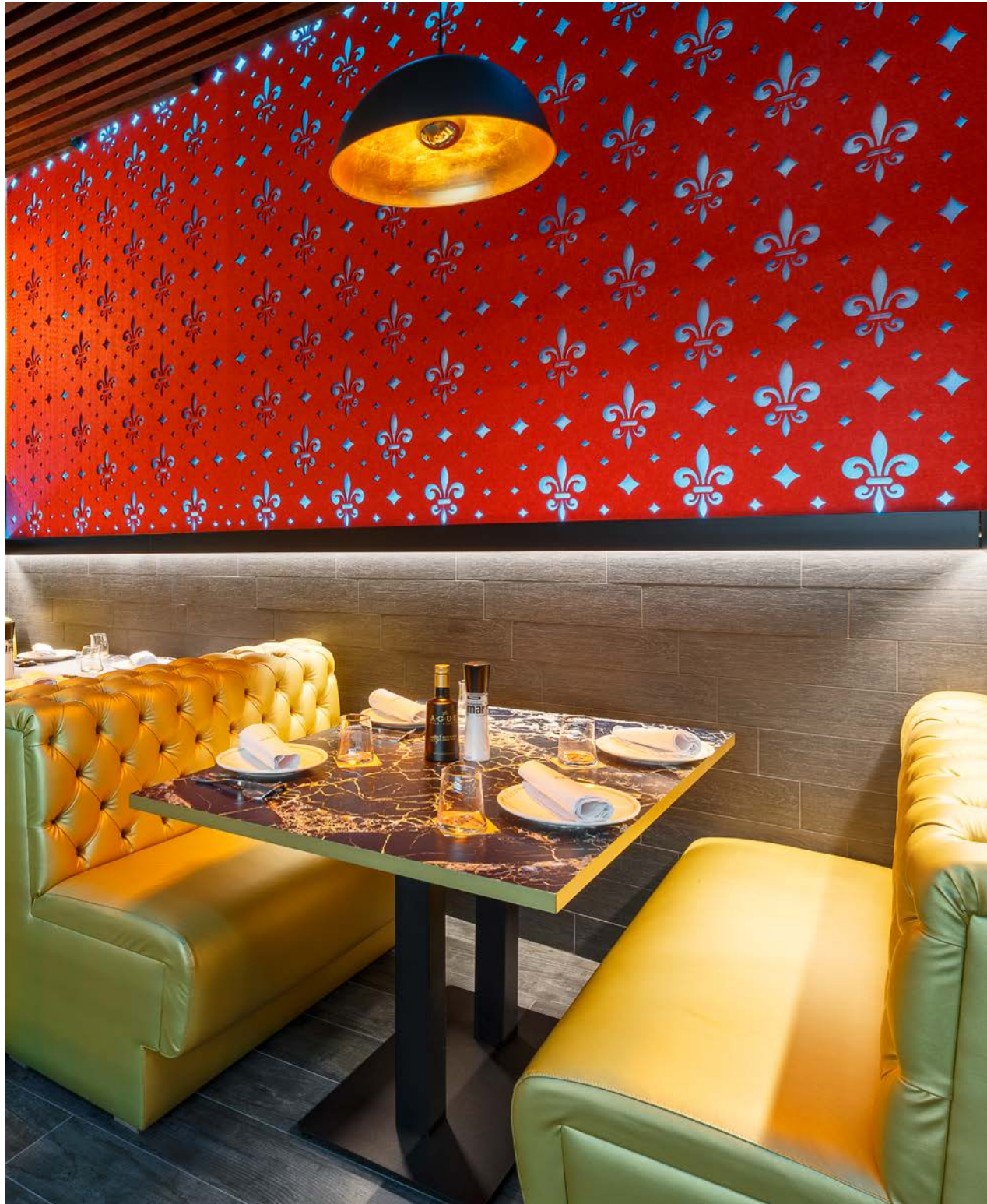
2400mm. x 1200mm. x 12mm.  
Personalizable











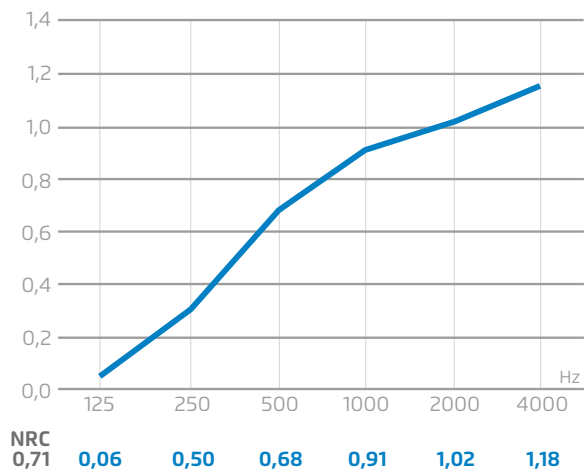
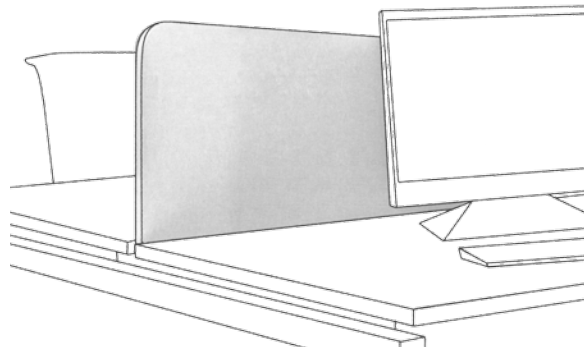


**TEAMWORK**  
MOTIVATION      PROGRESS  
CREATIVITY





# ECOworking



### MEDIDAS DISPONIBLES

1200mm. x 400mm. x 12mm.  
 1600mm. x 400mm. x 12mm.  
 Personalizable

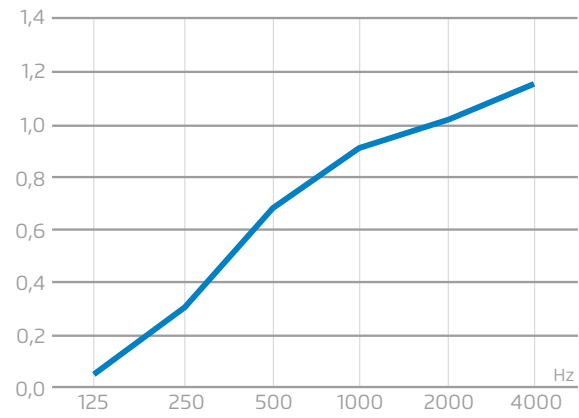
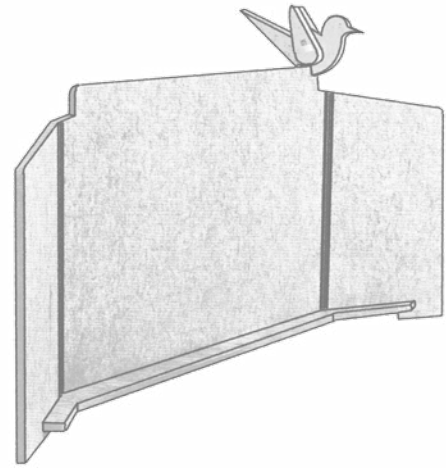


Colores (ver página 86)





# ECOdesk



NRC  
0,71 0,06 0,50 0,68 0,91 1,02 1,18

MEDIDA DISPONIBLE

1080mm. x 490mm. x 130mm.





colores ECOpanel







ECO-104\*



ECO-110



ECO-138



ECO-127



ECO-106



ECO-102



ECO-113



ECO-137



ECO-119



ECO-117

\*Se pueden pintar en cualquier color de la carta RAL o NCS



## especificaciones técnicas

### Acoustic Foam ECOcero®

Espuma acústica de celda abierta

Densidad: 9,5 Kg./m<sup>3</sup>

Resistencia al fuego: Ignífugo.  
Cumple CTE DB-SI. Apto para  
locales de pública concurrencia

Clasificación A. Norma UNE ISO  
16000. Material libre de emisión de  
partículas orgánicas

Certificado CE  
EN 15102:2007 + A1:2011

Hecho en España

### ECOpanel

Fibra textil reciclada

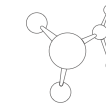
Densidad: 190 Kg./m<sup>3</sup>

Resistencia al fuego: Ignífugo.  
Cumple CTE DB-SI. Apto para  
locales de pública concurrencia

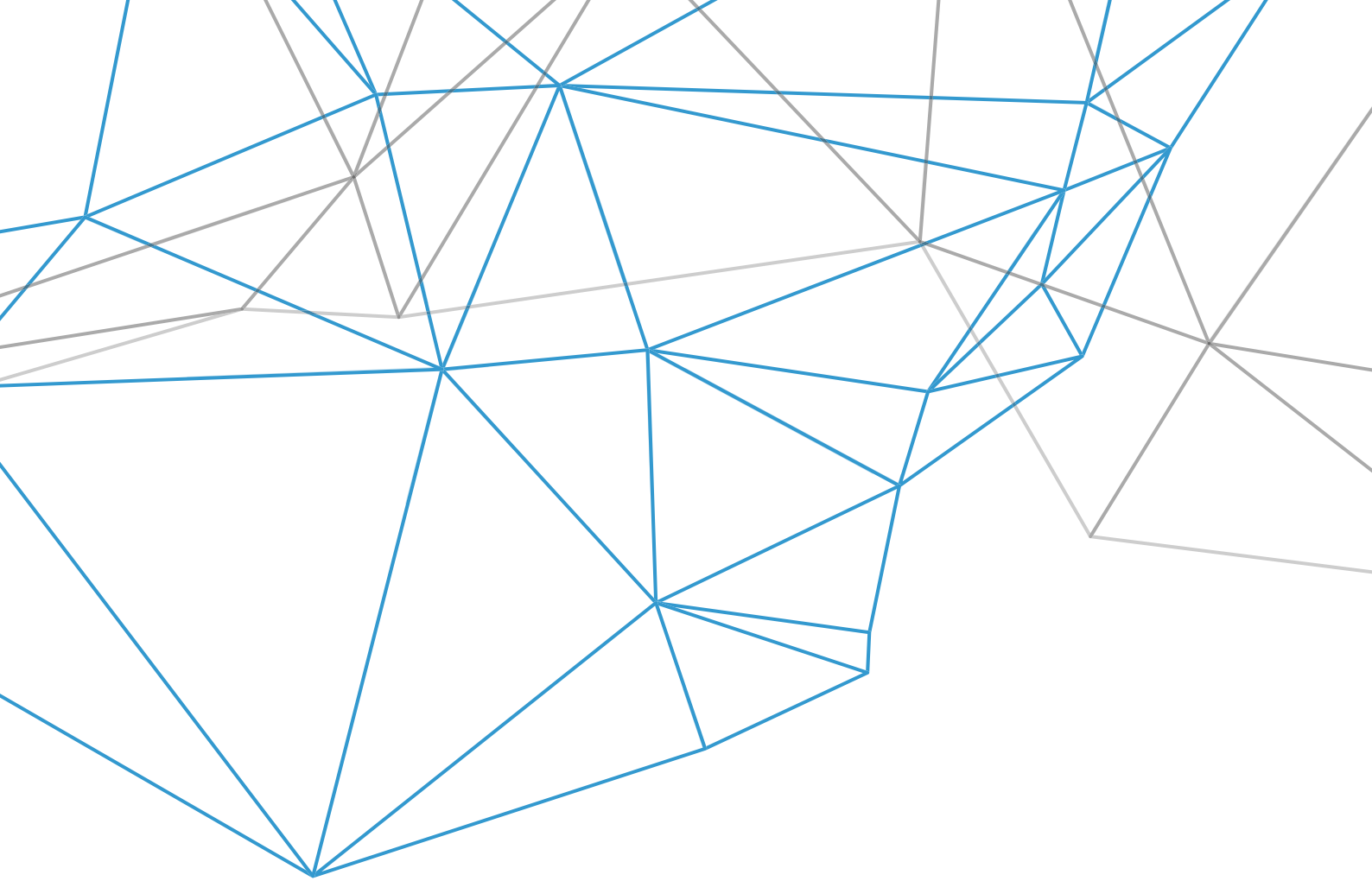
Certificado OEKO-TEX®  
STANDARD 100

Certificado CE  
EN 15102:2007 + A1:2011

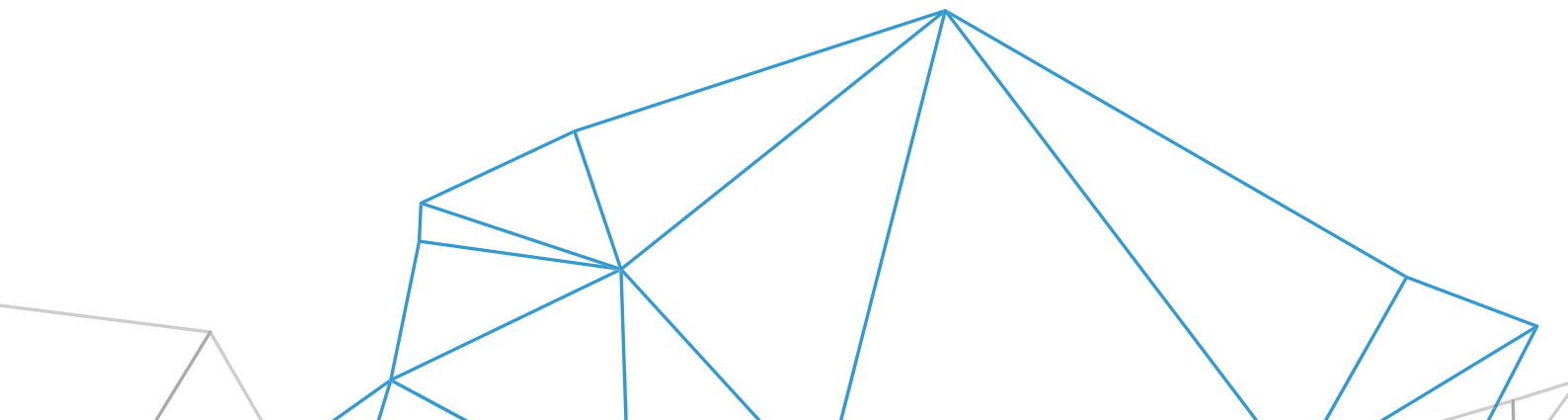
Hecho en España







## anclajes y accesorios



**Anclaje B** con cable de acero y regulador de altura para suspender hasta 2m. de longitud. Incluida la fijación con el panel acústico



**Adhesivo** para techos o paredes



**Anclaje M** para ECOworking en mesas de 25mm. de grosor



**Anclaje S** de superficie para ECOworking





preguntas frecuentes



## ¿Cuál es su uso?

La función de los paneles acústicos ECOcero® es la de reducir el tiempo de reverberación de una estancia (lo que comúnmente se conoce como eco).

Esto permite reducir los niveles de ruido en su interior y mejorar el confort acústico.

## ¿Qué es la reverberación?

Es el tiempo que un sonido permanece audible en el interior de una sala.

Como norma general cuanto menor sea el tiempo de reverberación, mayor será el confort acústico.

## ¿Cuál es el tiempo de reverberación (TR) ideal?

Cada actividad tiene un TR recomendado.

Descarga nuestra app ECOtr de forma gratuita para conocer el TR ideal de tu local.

## ¿Qué garantía tengo de que funcione?

ECOcero® usa las mejores materias primas para fabricar paneles acústicos.

ECOcero® podrá indicar de forma gratuita el tratamiento acústico adecuado para cada caso.

Combinando ambos factores, se garantiza la mejor acústica posible para tu local.

## Recomendaciones de instalación

Se recomienda instalar nuestra gama acoustic foam pegado o suspendido en vertical.

La gama ECOpanel puede instalarse pegado, suspendido, en vertical y en horizontal.

En ambos casos deberá ir instalado con el adhesivo y sistemas de anclaje suministrados por ECOcero®, siguiendo las indicaciones del fabricante.

## Limpieza

Los paneles acústicos ECOcero® se limpian mediante aspiración en seco.

## ¿Cómo puedo conocer el tiempo de reverberación de mi local?

Con un sonómetro profesional se puede medir con exactitud el tiempo de reverberación.

La herramienta de cálculo gratuita ECOtr también permite estimar el tiempo de reverberación indicando las características de tu local.

## ¿Dónde se instalan los paneles acústicos?

Nuestra gama acoustic foam se puede instalar en techo y paredes fuera del alcance de la mano.

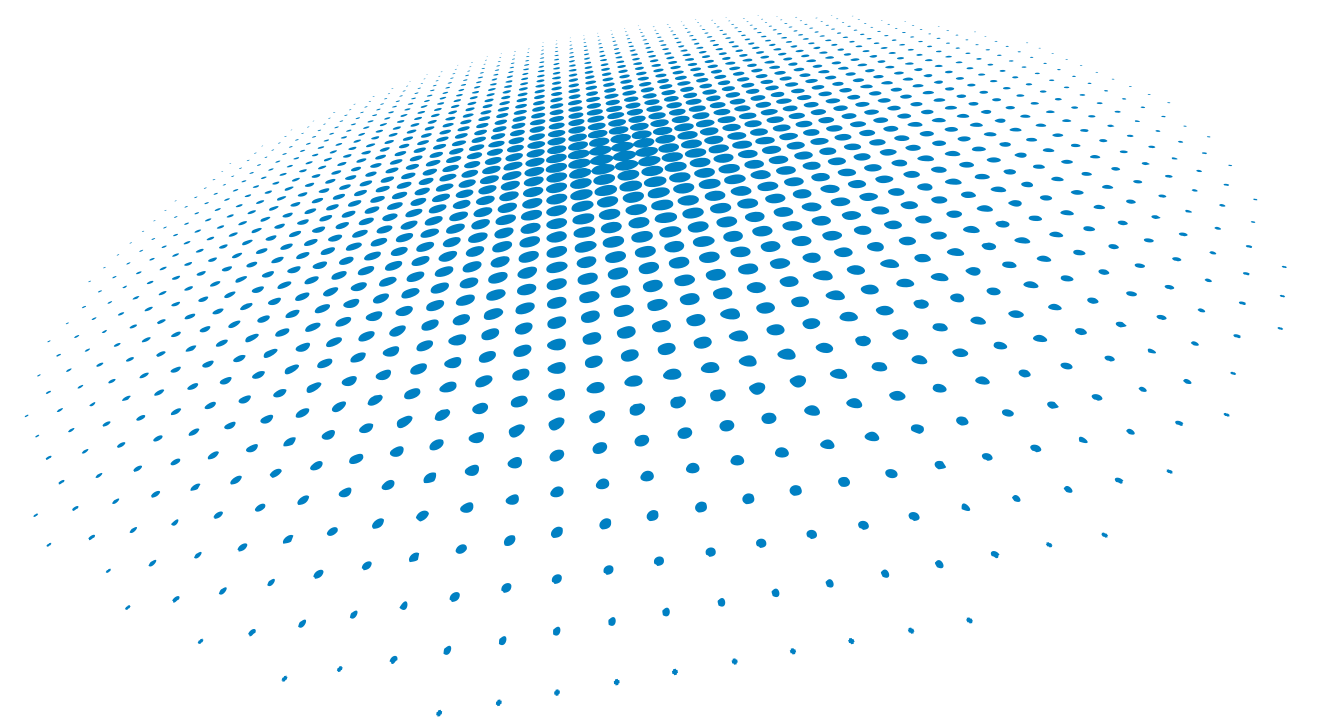
La gama ECOpanel puede instalarse en techo, paredes o como elemento divisorio de mesas.

## ¿Cómo se instala el material?

Existen 2 formas de instalarlo:

**Pegado:** Es la más sencilla y económica, a través del adhesivo de la marca ECOcero®.

**Suspendido:** Permite jugar con las alturas y volúmenes de la sala, a través de los anclajes distribuidos por ECOcero®.





[ecocero.es](http://ecocero.es)





[ecocero.es](http://ecocero.es)