ECO cero®
acoustic comfort
save the ocean

ECO®
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**

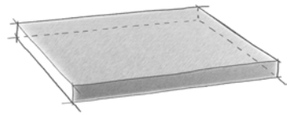
86
Colores ECOpanel

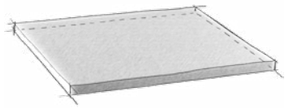
90
Especificaciones técnicas

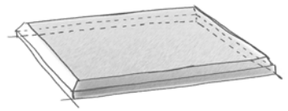
92
Anclajes y accesorios

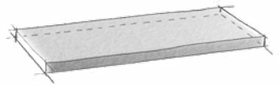
94
Preguntas frecuentes

Acoustic Foam


Basic **8**


Techos técnicos **16**


Biselado **18**

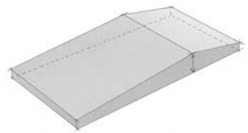

Rectángulo **22**

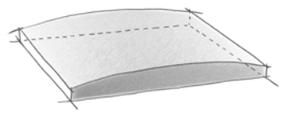
Círculo **26**

Pack de círculos **28**

Bafle **32**

Bafle curvo **36**


Rectángulo 3D **40**

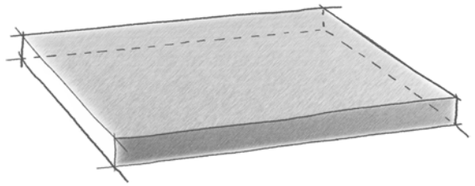

Convexo **42**

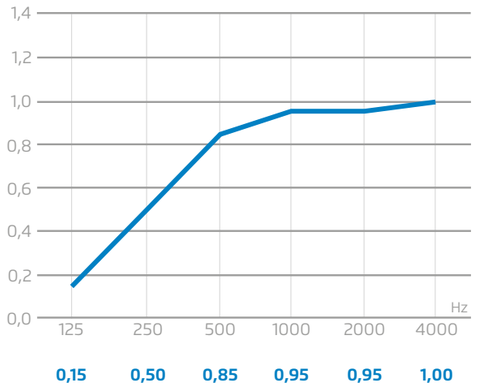
Cilindro **44**

Hormigón **48**

Cuadros acústicos **52**

basic



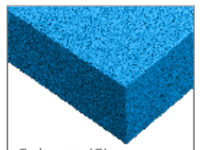


MEDIDAS DISPONIBLES

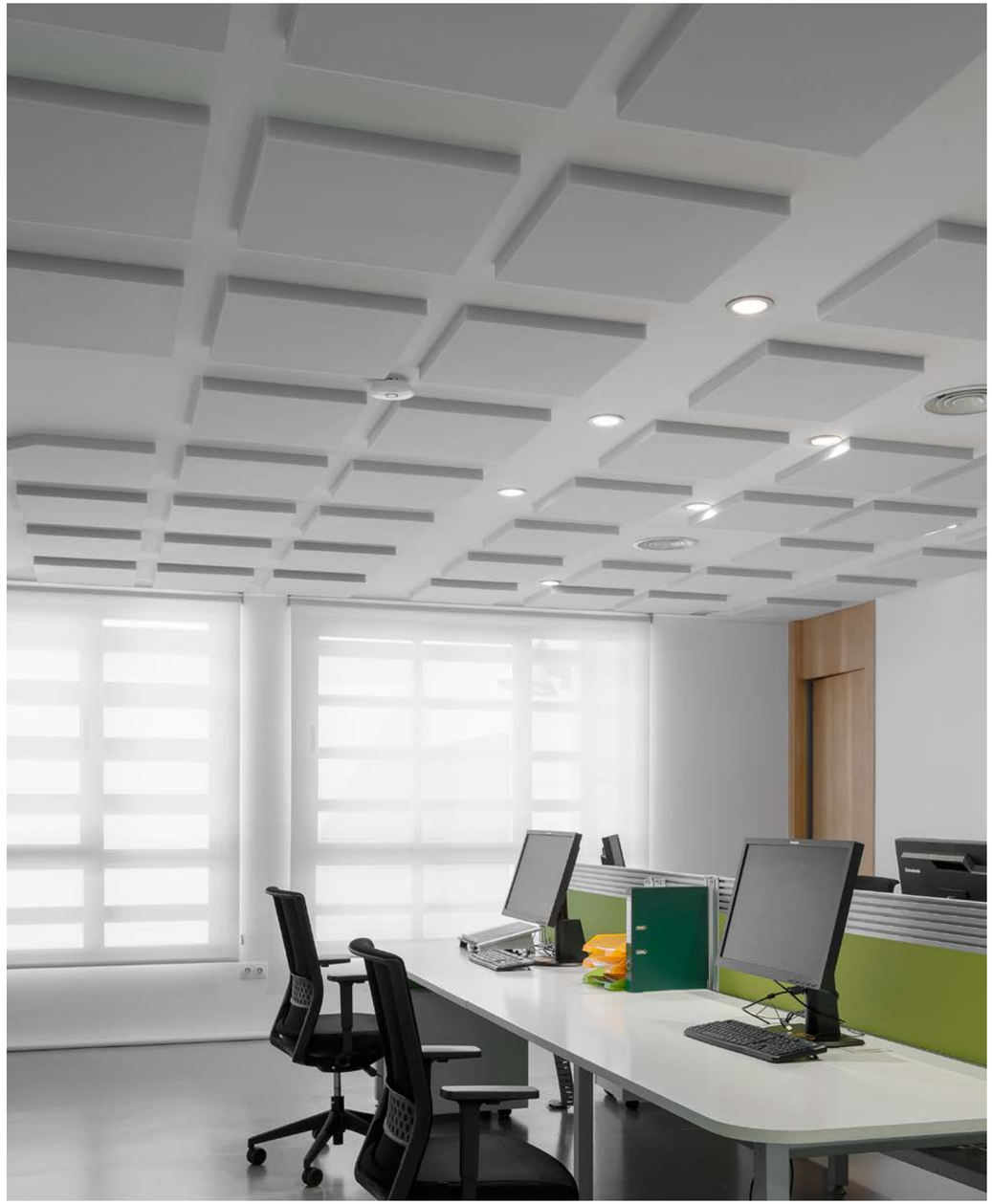
600mm. x 600mm. x 40mm.
800mm. x 800mm. x 40mm.
1000mm. x 1000mm. x 40mm.
1200mm. x 1200mm. x 40mm.
A medida

Blanco (B)
NRC: 0,87

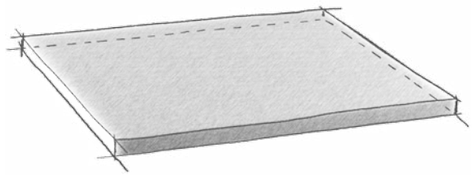
Gris perla (G)
NRC: 0,87

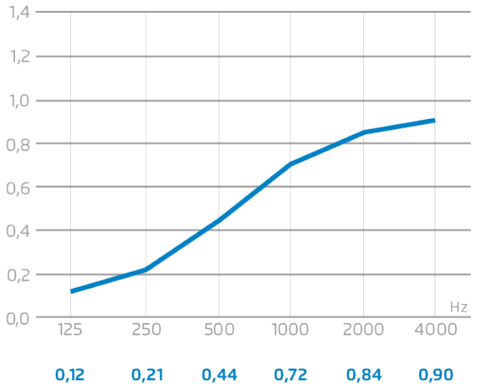


Colores (C)
NRC: 0,87



techos técnicos



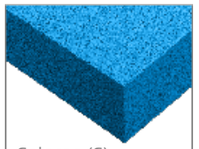


0,12	0,21	0,44	0,72	0,84	0,90

MEDIDA DISPONIBLE

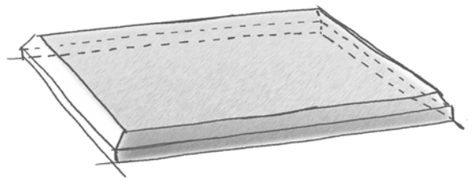
570mm. x 570mm. x 20mm.

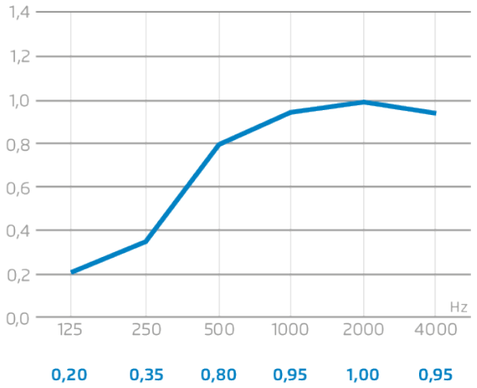
Blanco (B)
NRC: 0,87



Colores (C)
NRC: 0,87

biselado



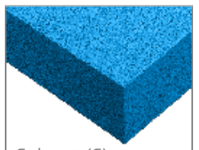


125	250	500	1000	2000	4000
0,20	0,35	0,80	0,95	1,00	0,95

MEDIDA DISPONIBLE

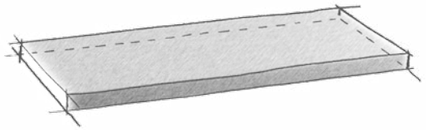
600mm. x 600mm. x 40mm.

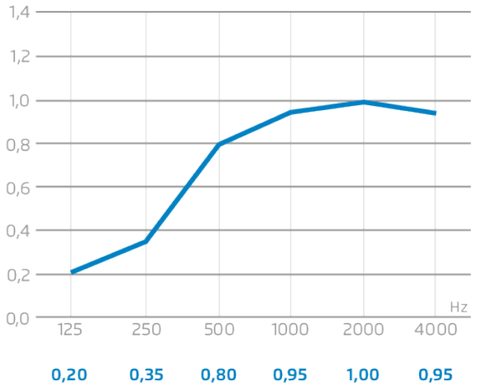
Blanco (B)
NRC: 0,84



Colores (C)
NRC: 0,84

rectángulo





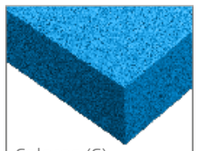
0,20	0,35	0,80	0,95	1,00	0,95

MEDIDAS DISPONIBLES

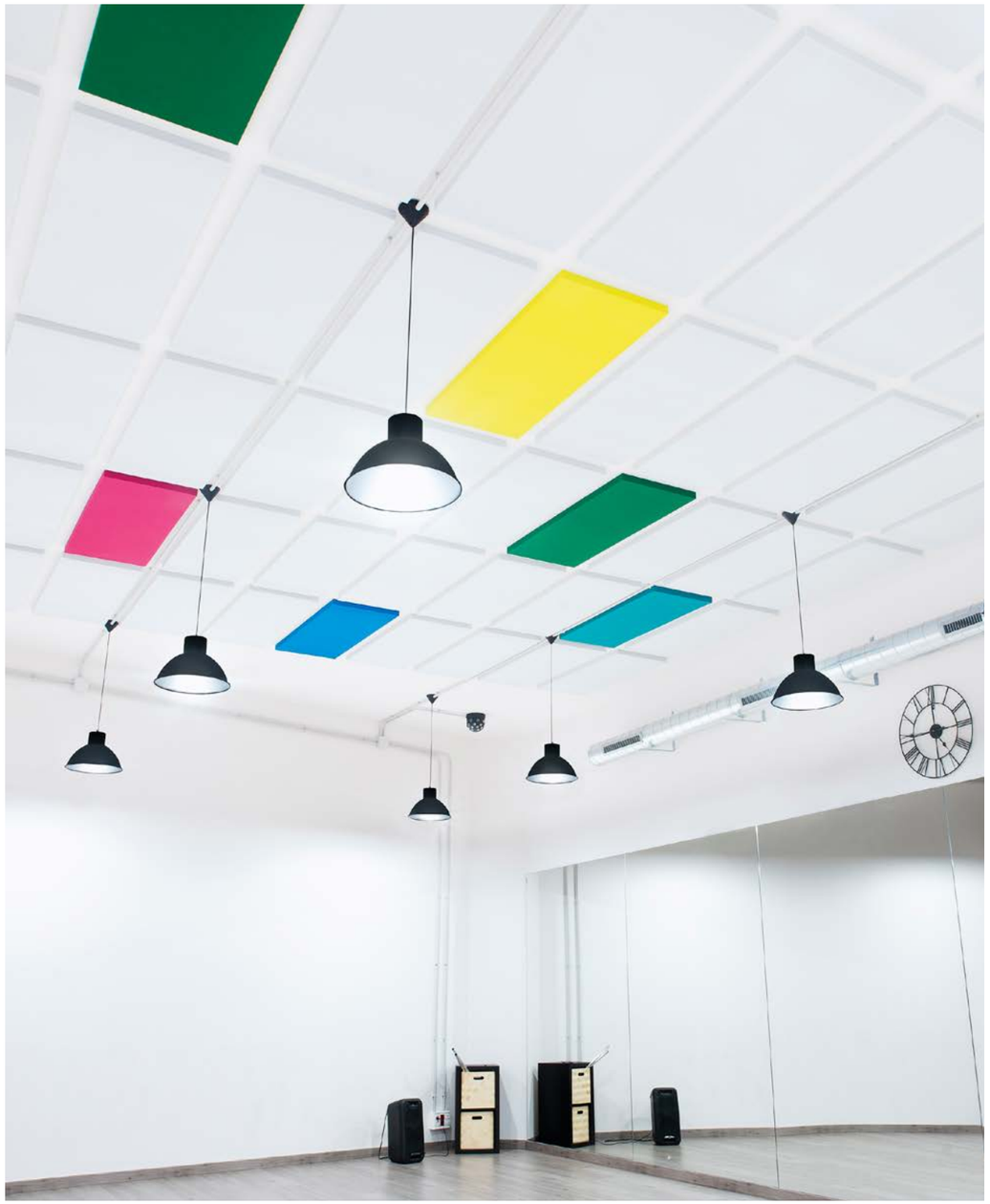
1000mm. x 200mm. x 40mm.
1200mm. x 200mm. x 40mm.
1200mm. x 600mm. x 40mm.
A medida.

Blanco (B)
NRC: 0,87

Gris perla (G)
NRC: 0,87

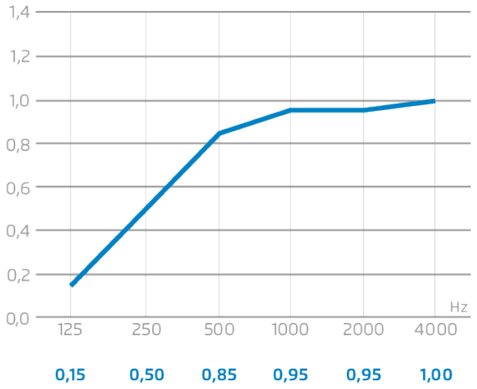


Colores (C)
NRC: 0,87



Liberbank
Liberbank
Liberbank

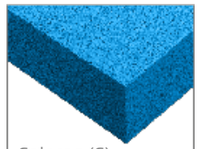
círculo



MEDIDAS DISPONIBLES

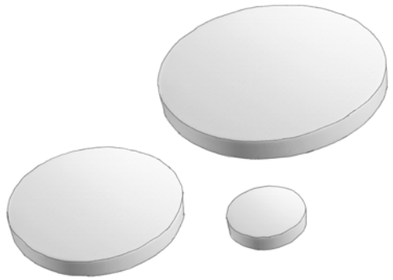
D 600mm. E 40mm.
D 800mm. E 40mm.
D 1000mm. E 40mm.
D 1200mm. E 40mm.
A medida

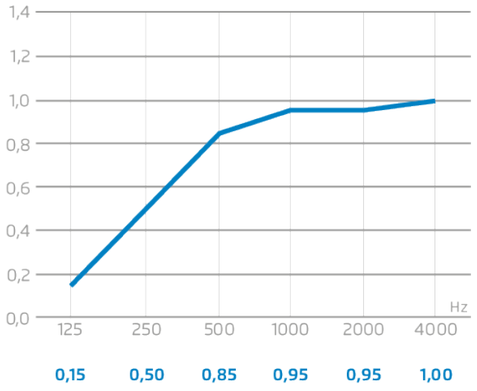
Blanco (B)
NRC: 0,87



Colores (C)
NRC: 0,87

pack de círculos

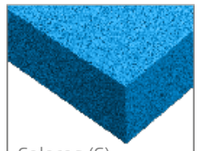




UDS. POR PACK

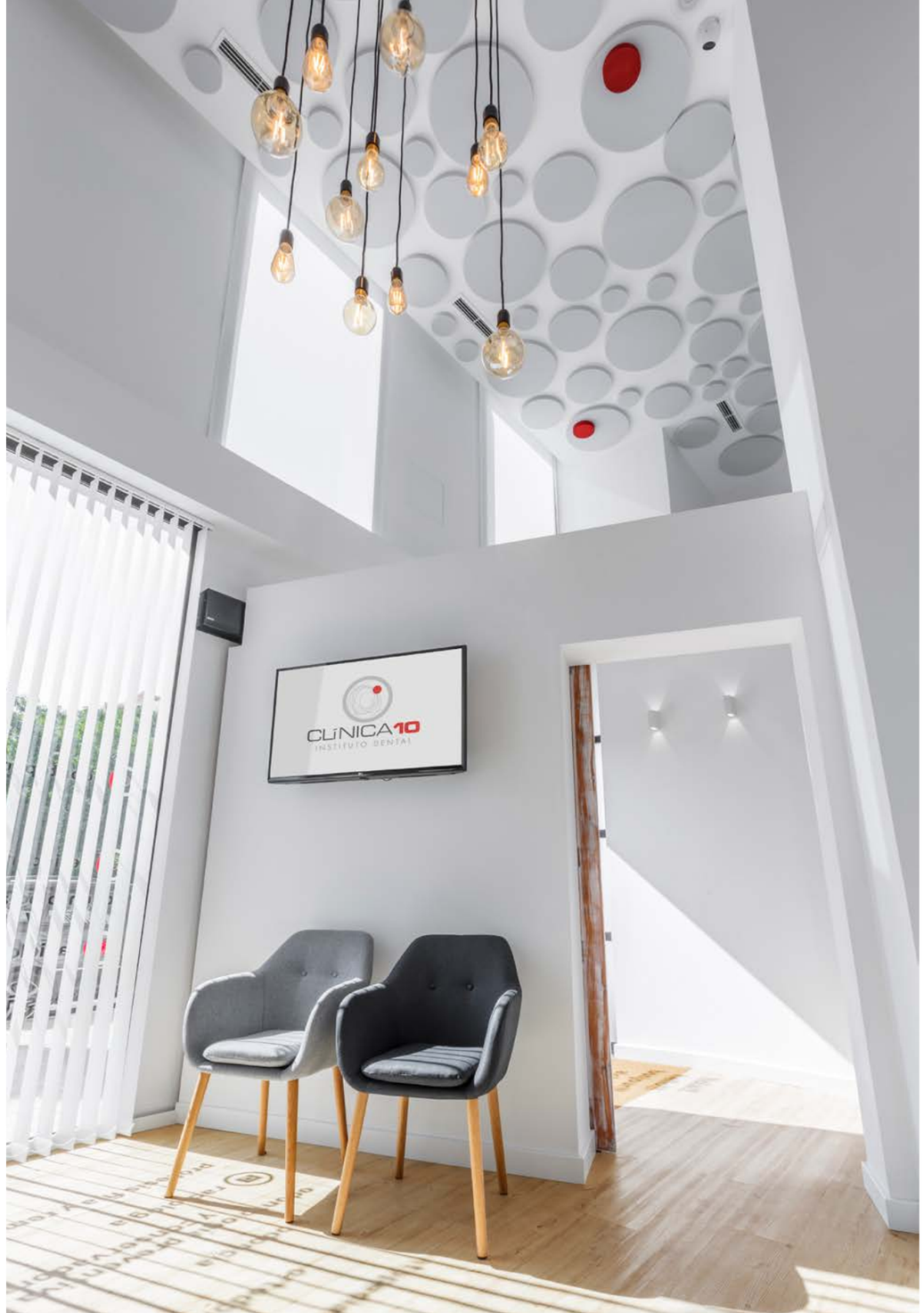
12 Uds. D 200mm. E 40mm.
12 Uds. D 400mm. E 40mm.
24 Uds. D 600mm. E 40mm.

Blanco (B)
NRC: 0,87

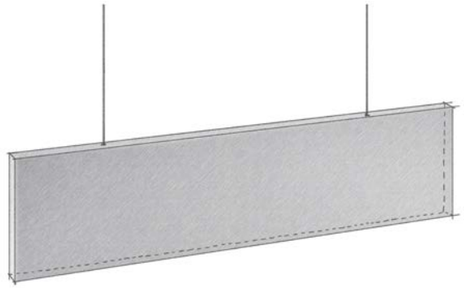


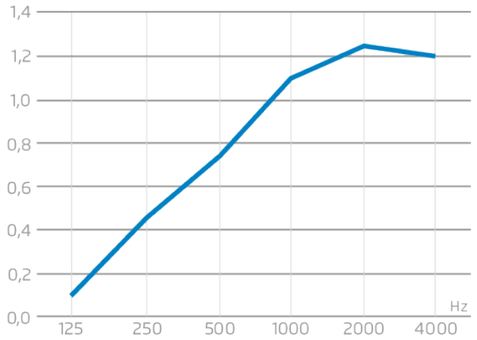
Colores (C)
NRC: 0,87

CONFETTI
Red Bull


CLÍNICA10
INSTITUTO DENTAL

bafle

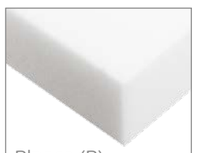




BGC	0,10	0,45	0,75	1,10	1,25	1,20

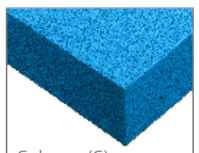
MEDIDAS DISPONIBLES

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



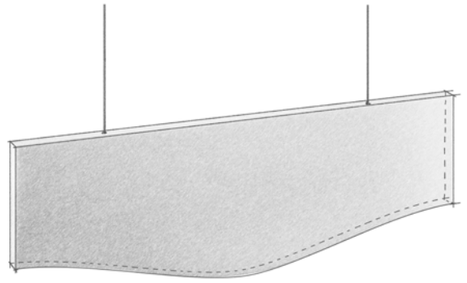
Blanco (B)
NRC: 0,89

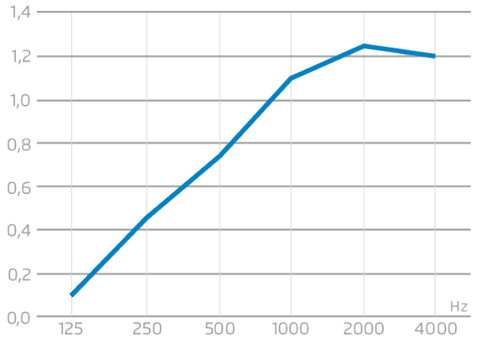
Gris perla (G)
NRC: 0,89



Colores (C)
NRC: 0,89

bafle curvo





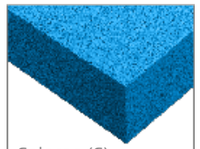
BGC	0,10	0,45	0,75	1,10	1,25	1,20

MEDIDA DISPONIBLE

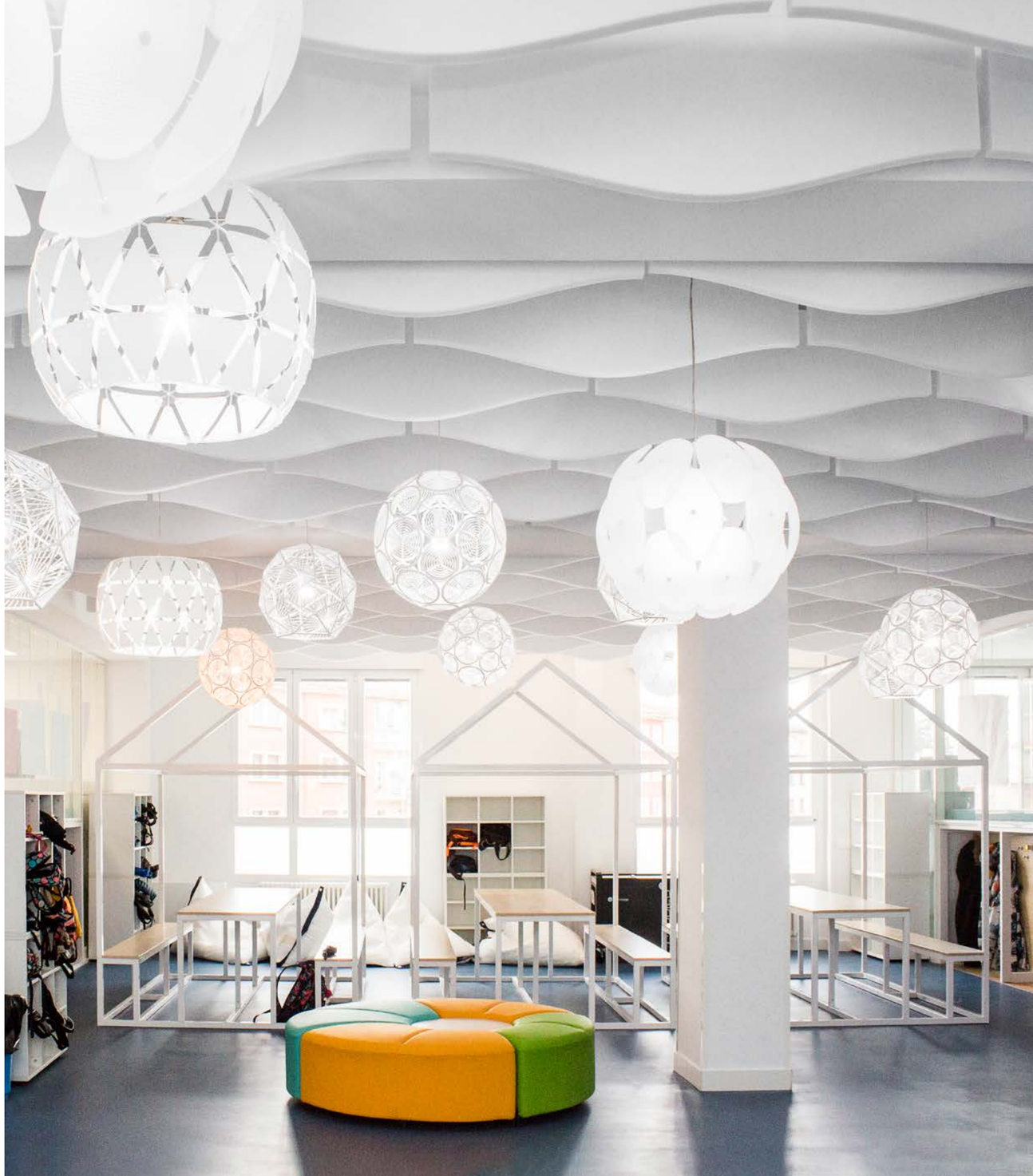
1200mm. x 300/400mm. x 40mm.

Blanco (B)
NRC: 0,89

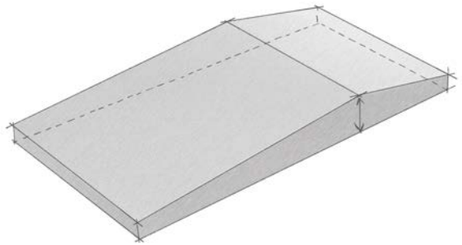
Gris perla (G)
NRC: 0,89

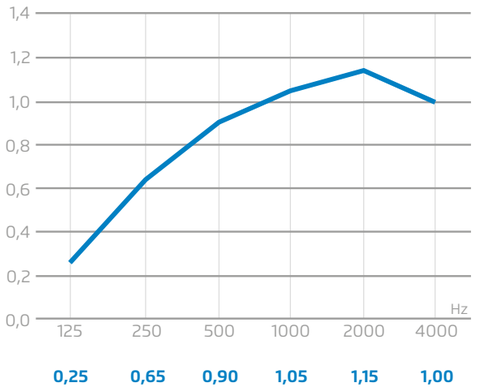


Colores (C)
NRC: 0,89



rectángulo 3D

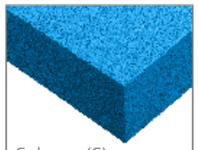




0,25	0,65	0,90	1,05	1,15	1,00

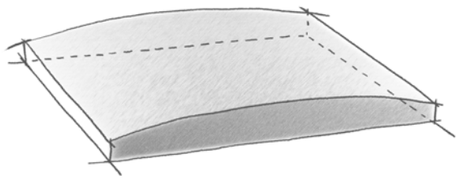
MEDIDA DISPONIBLE

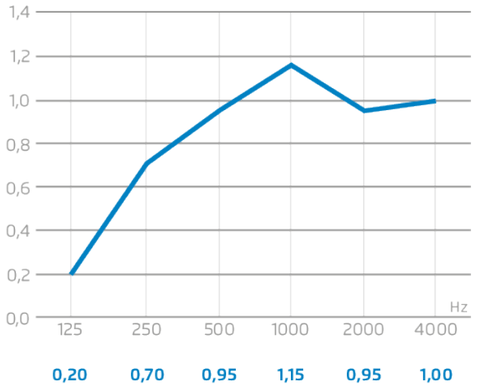
600mm. x 300mm. x 70/30mm.



Colores (C)
NRC: 0,97

convexo

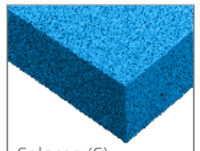




MEDIDA DISPONIBLE

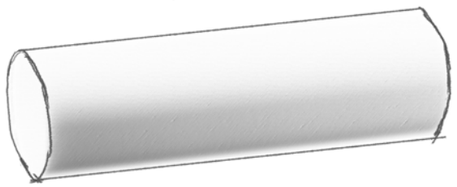
600mm. x 600mm. x 60/30mm.

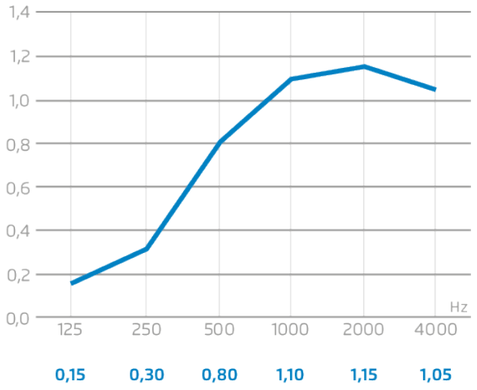
Blanco (B)
NRC: 0,97



Colores (C)
NRC: 0,97

cilindro





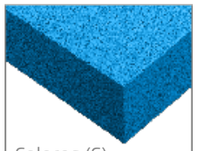
0,15	0,30	0,80	1,10	1,15	1,05

MEDIDAS DISPONIBLES

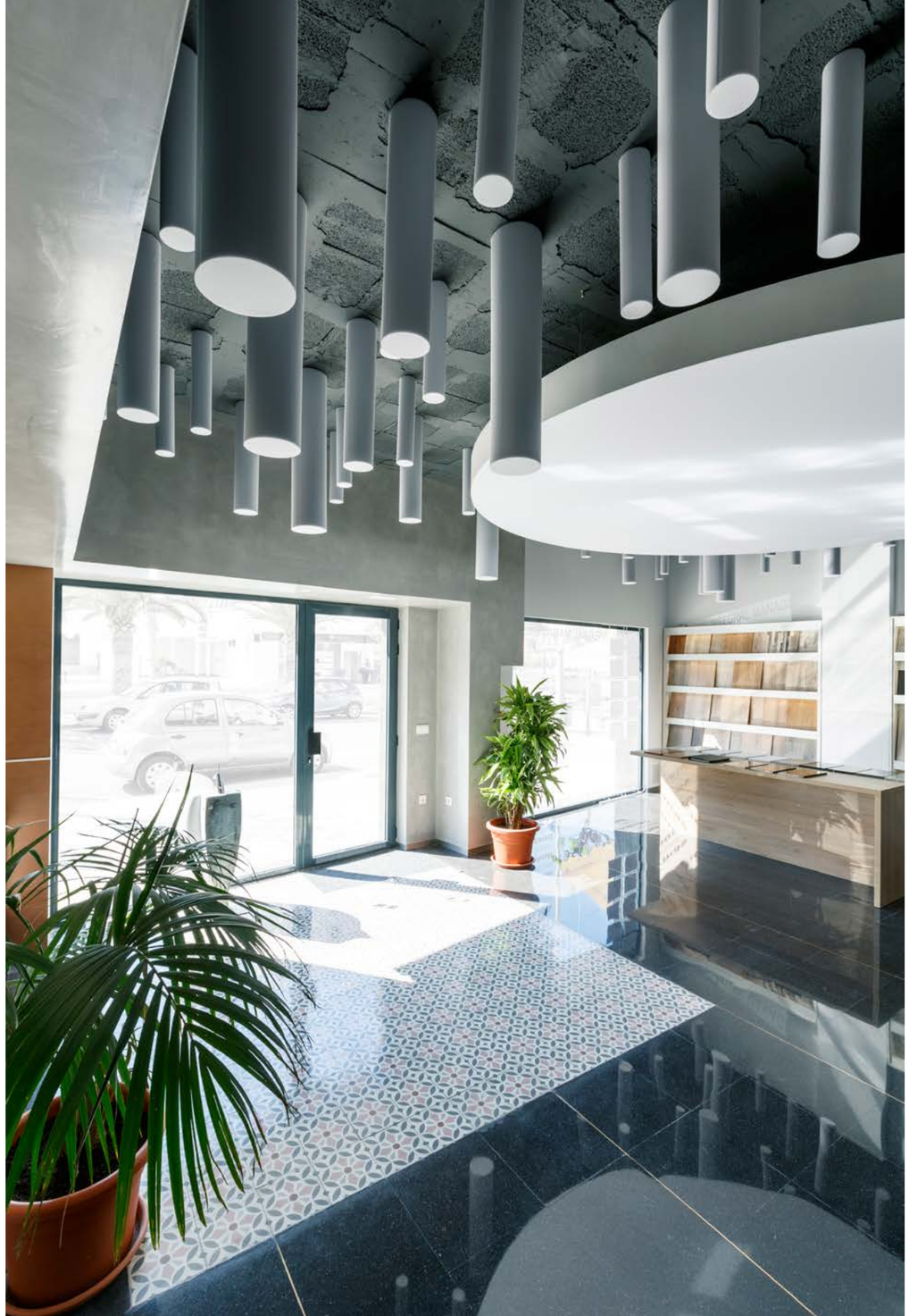
L 500mm. D 125mm.
A medida

Blanco (B)
NRC: 0,82

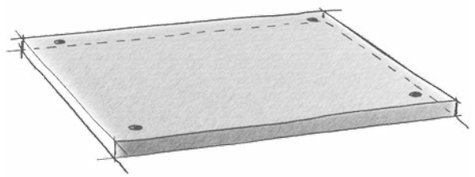
Gris perla (G)
NRC: 0,82

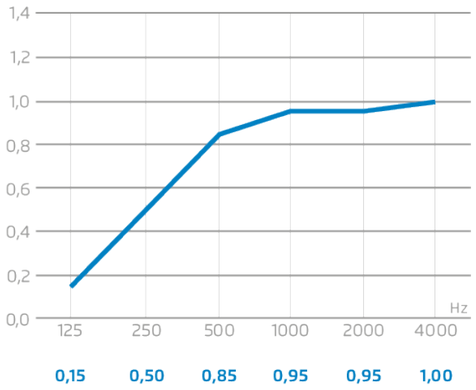


Colores (C)
NRC: 0,82



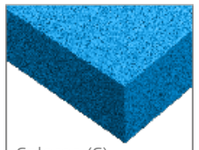
hormigón





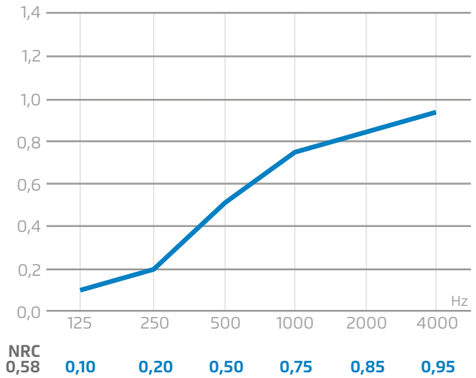
MEDIDAS DISPONIBLES

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

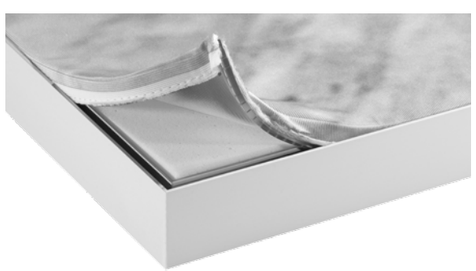


Colores (C)
NRC: 0,87

cuadros acústicos



NRC						
0,58	0,10	0,20	0,50	0,75	0,85	0,95



MEDIDAS DISPONIBLES

A medida

colores Acoustic Foam

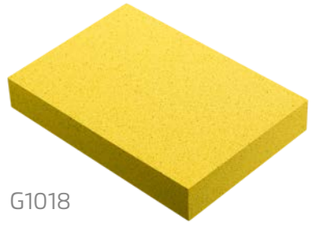
G1015

G1001

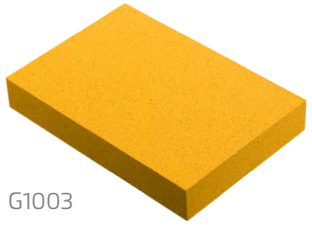
G1011

G8023

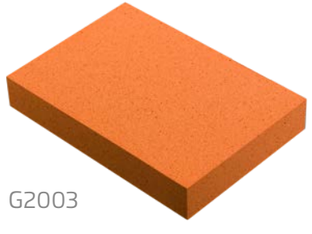
G8025


G1018

G1032


G1003

G1037


G2003

G3028

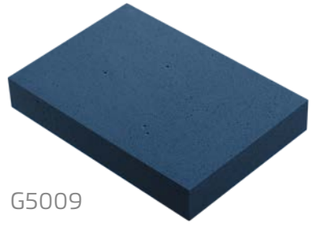
G3017

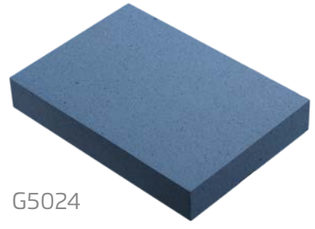
G4003

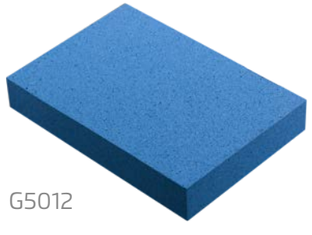
G4010

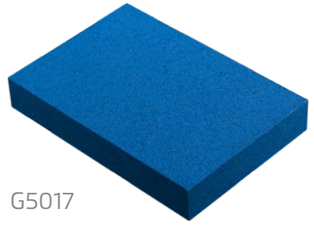
G4006

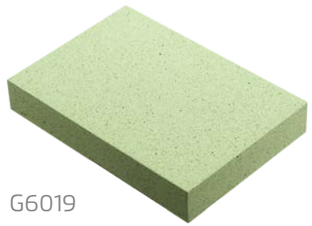
G4005

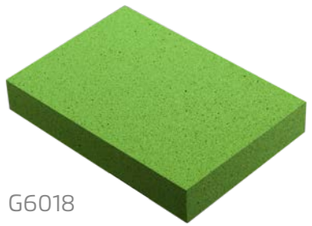

G5009


G5024

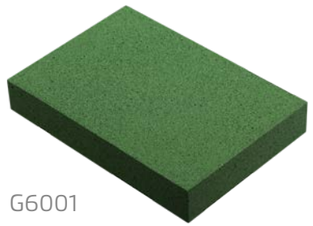

G5012

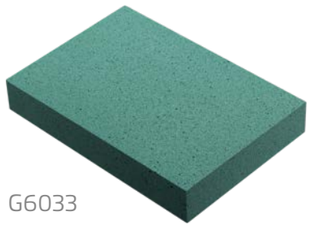

G5017

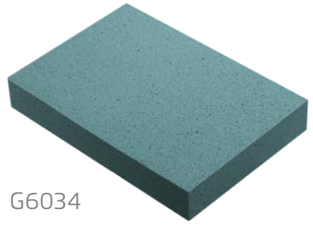

G6019

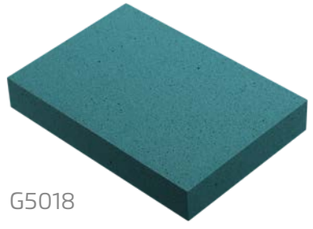

G6018

G6027


G6001


G6033


G6034


G5018

G7001

G7012

G9011

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

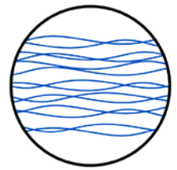
Los colores que se muestran en el catálogo son aproximados a la carta de color RAL.

Certificado CE
EN 15102:2007 + A1:2011

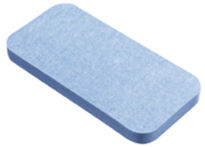
Sólo tenemos un planeta, es vital cuidarlo

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

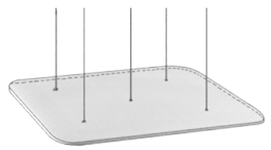
Botella de plástico



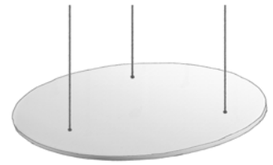
Producción de hilo



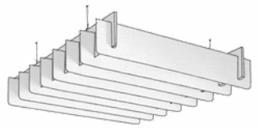
Panel acústico ECOpanel



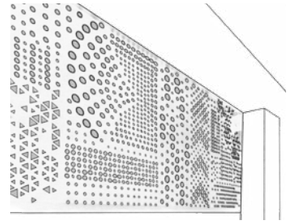
ECOisla **66**



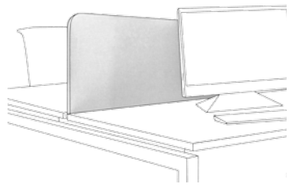
ECOisla circular **70**



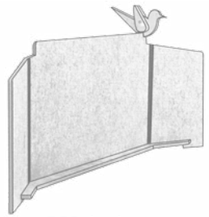
ECOisla 3D **72**



ECOwall **74**

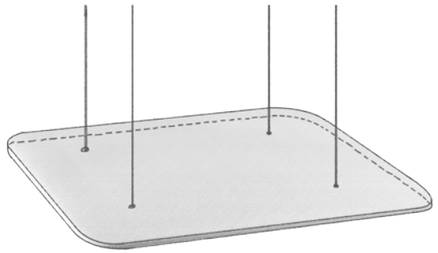


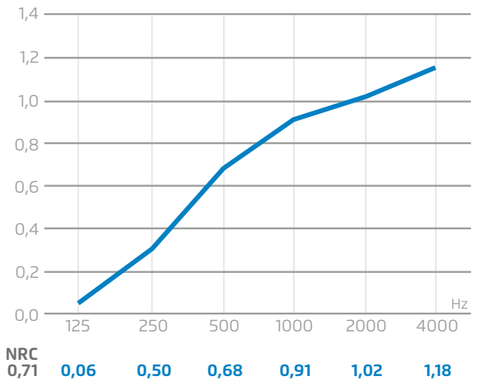
ECOworking **82**



ECOdesk **84**

ECOisla



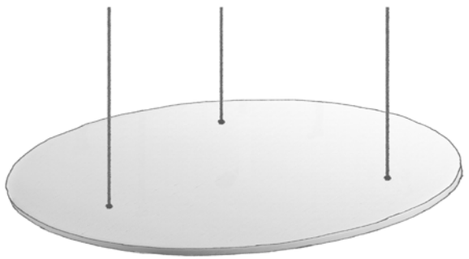


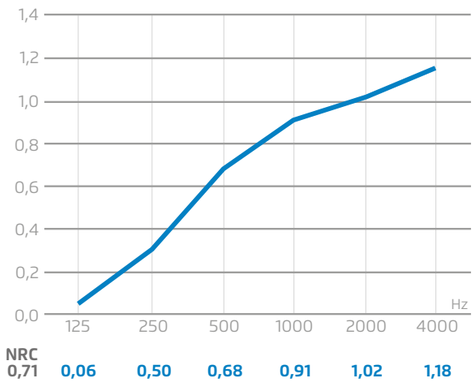
NRC						
0,71	0,06	0,50	0,68	0,91	1,02	1,18

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



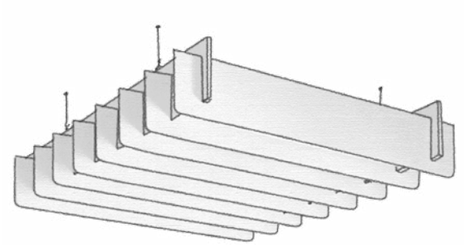


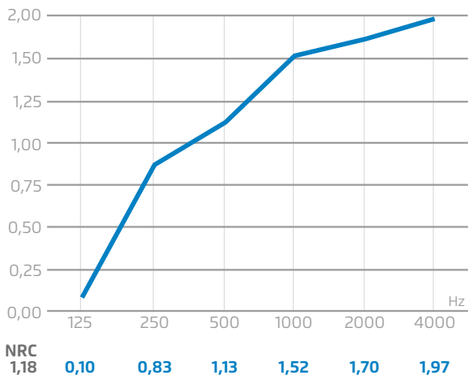
NRC						
0,71	0,06	0,50	0,68	0,91	1,02	1,18

MEDIDAS DISPONIBLES

D800 E12mm.
D1000 E12mm.
D1200 E12mm.
A medida

ECOisla 3D



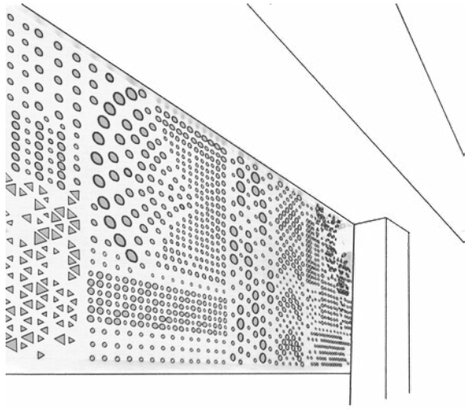


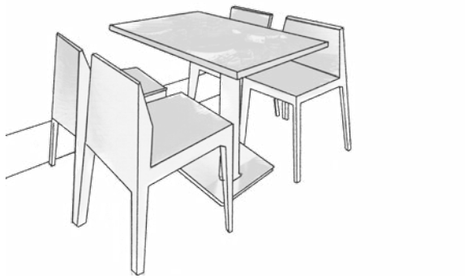
NRC						
1,18	0,10	0,83	1,13	1,52	1,70	1,97

MEDIDA DISPONIBLE

1200mm. x 1200mm. x 300mm.

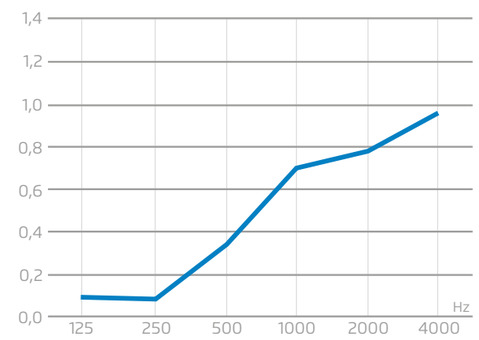
ECOwall





MEDIDAS DISPONIBLES

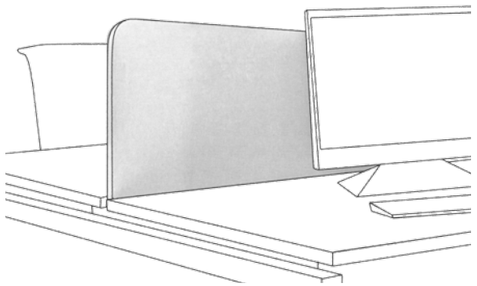
2400mm. x 1200mm. x 12mm.
Personalizable

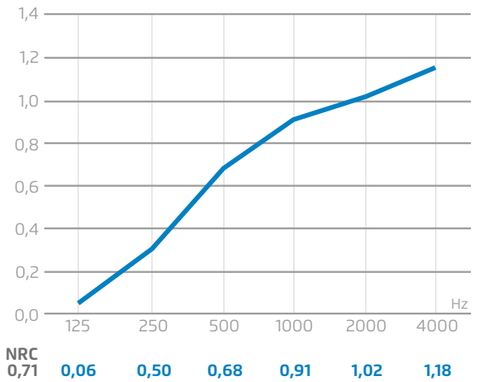


NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0,48	0,09	0,07	0,34	0,71	0,79	0,97

TEAMWORK
MOTIVATION
PROGRESS
CREATIVITY

ECOworking





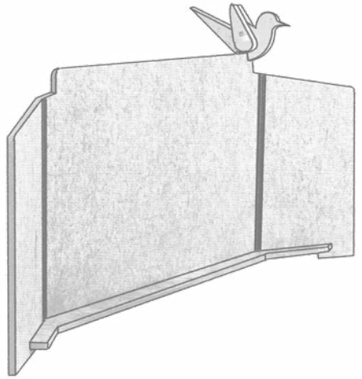
NRC						
0,71	0,06	0,50	0,68	0,91	1,02	1,18

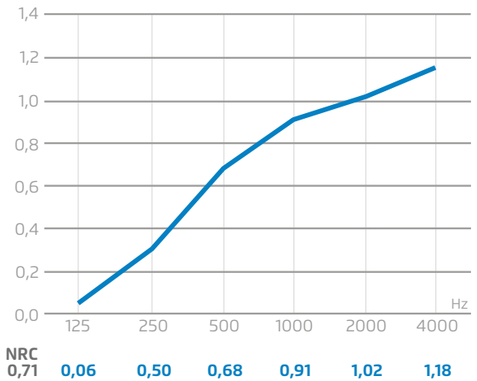
MEDIDAS DISPONIBLES

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®		ECOpanel
Espuma acústica de celda abierta		Fibra textil reciclada
Densidad: 9,5 Kg./m³		Densidad: 190 Kg./m³
Resistencia al fuego: Ignífugo. Cumple CTE DB-SI. Apto para locales de pública concurrencia		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 OEKO-TEX® STANDARD 100
Certificado CE EN 15102:2007 + A1:2011		Certificado CE EN 15102:2007 + A1:2011
Hecho en España		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.

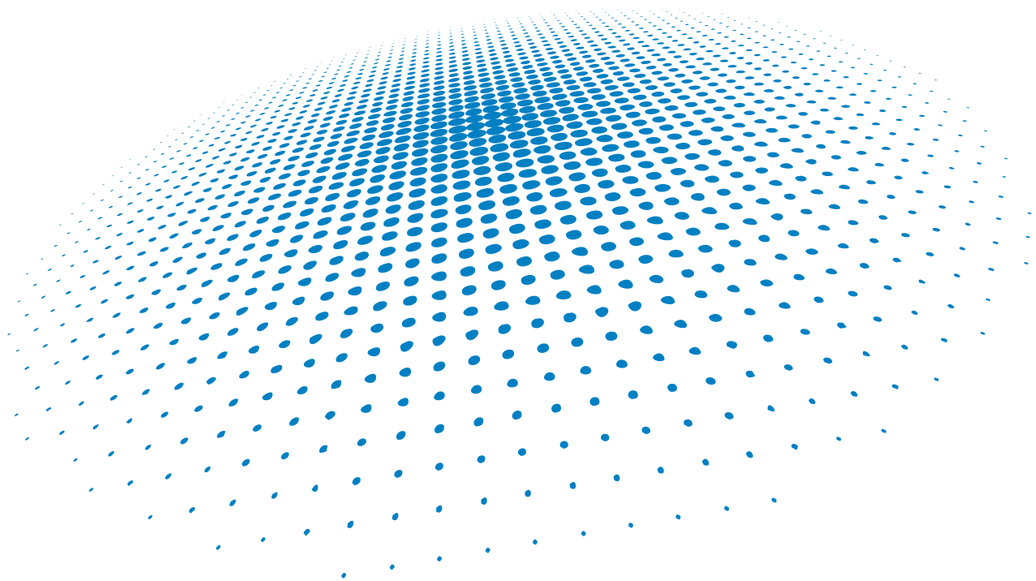
La gama ECOpanel puede instalarse en techo, paredes o como elemento divisorio de mesas.

¿Cómo se instala el material?

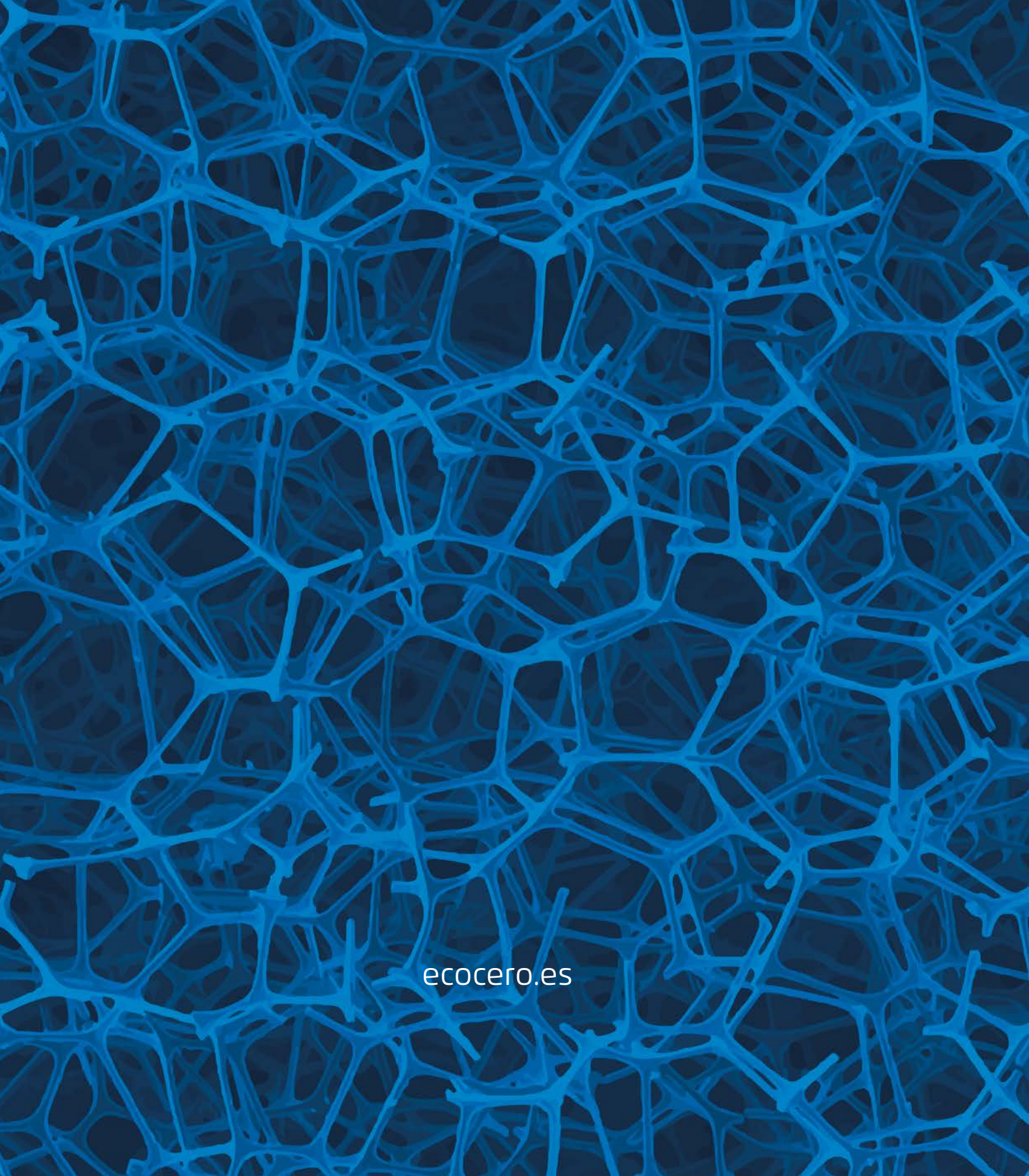
Existen 2 formas de instalarlo:

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


ecocero.es