

ECOzero®  
Edición especial Arquitectura y Diseño

# ECOzero®

## Acústica, Innovación y diseño.

Siempre hemos tenido en el ADN de ECOzero® el objetivo de generar espacios acústicamente confortables a través de la instalación de paneles fonoabsorbentes.

Actualmente, ECOzero® se ha convertido en un referente en el diseño de productos fonoabsorbentes reciclados. Hemos conseguido implementar una fabricación sostenible, con 0 nivel de emisión de CO2, en base a los principios de la economía circular.

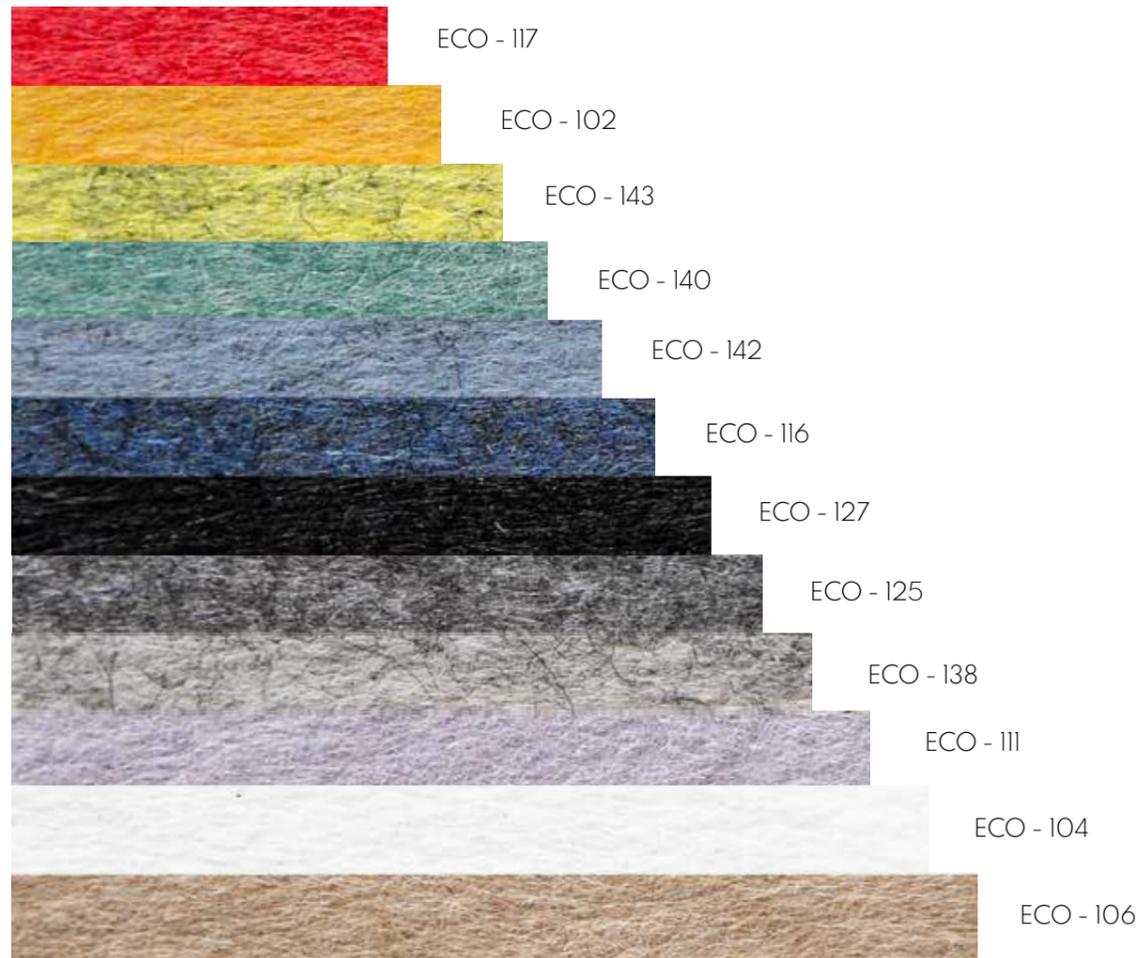
En este inicio del camino hacia la innovación y el diseño nos ha guiado Rafa Ortega, un auténtico inventor de soluciones y diseñador de ideas.

El documento que hemos elaborado, no es un catálogo ni una ficha técnica, es algo distinto. Pretende dar respuesta a la demanda de profesionales de la arquitectura y del diseño, para ofrecer soluciones fáciles, rápidas e integradas desde la fase de prescripción.

Jorge Bellido, CEO de ECOzero®.

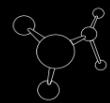


# Colores Gama ECO



# Reciclar, otra manera de diseñar

ECOzero® transforma botellas de plástico en paneles acústicos decorativos.  
 Por cada metro cuadrado de la Gama ECO reciclamos 75 botellas de plástico.



Fibra textil reciclada.



Densidad:  
 9 mm: 155 Kg./m<sup>3</sup>  
 12 mm: 190 Kg./m<sup>3</sup>

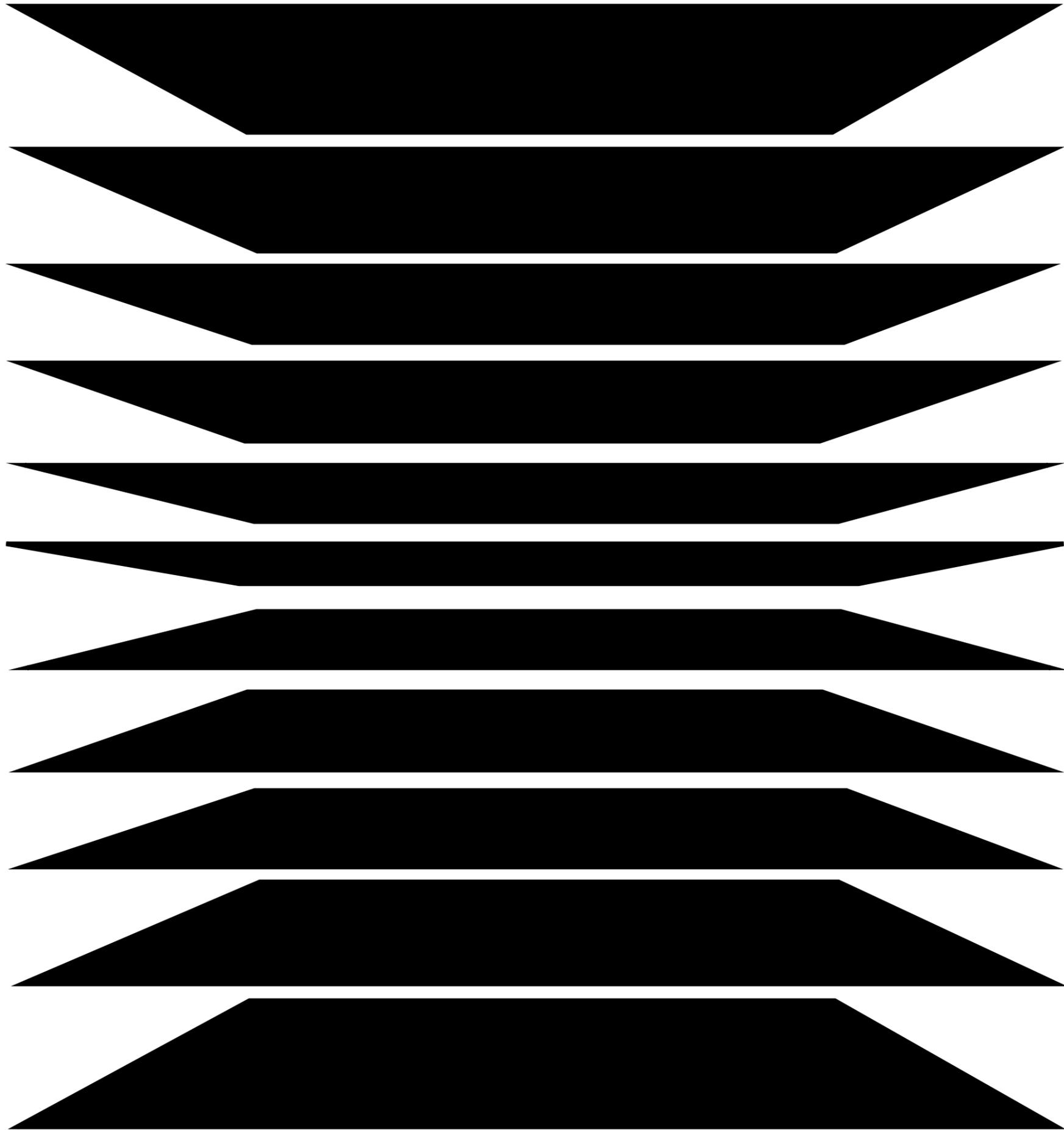


Resistencia al fuego: B, s2, d0.  
 Ignífugo.  
 Cumple CTE DB-SI.  
 Apto para locales de pública concurrencia.



Hecho en España.





FLAP  
Acoustic in motion

# Motion to emotion



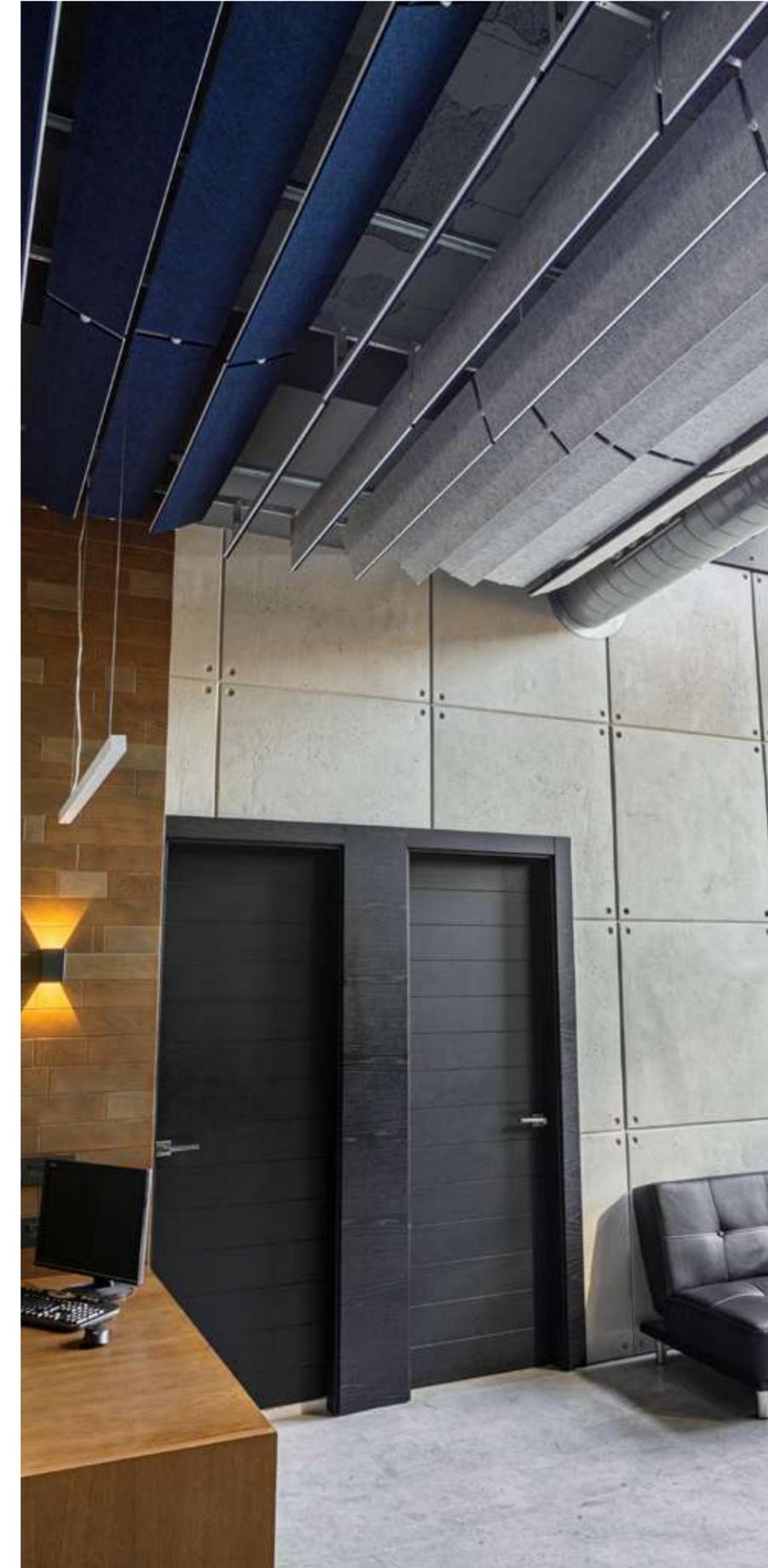
# Acoustic comfort & emotional spaces

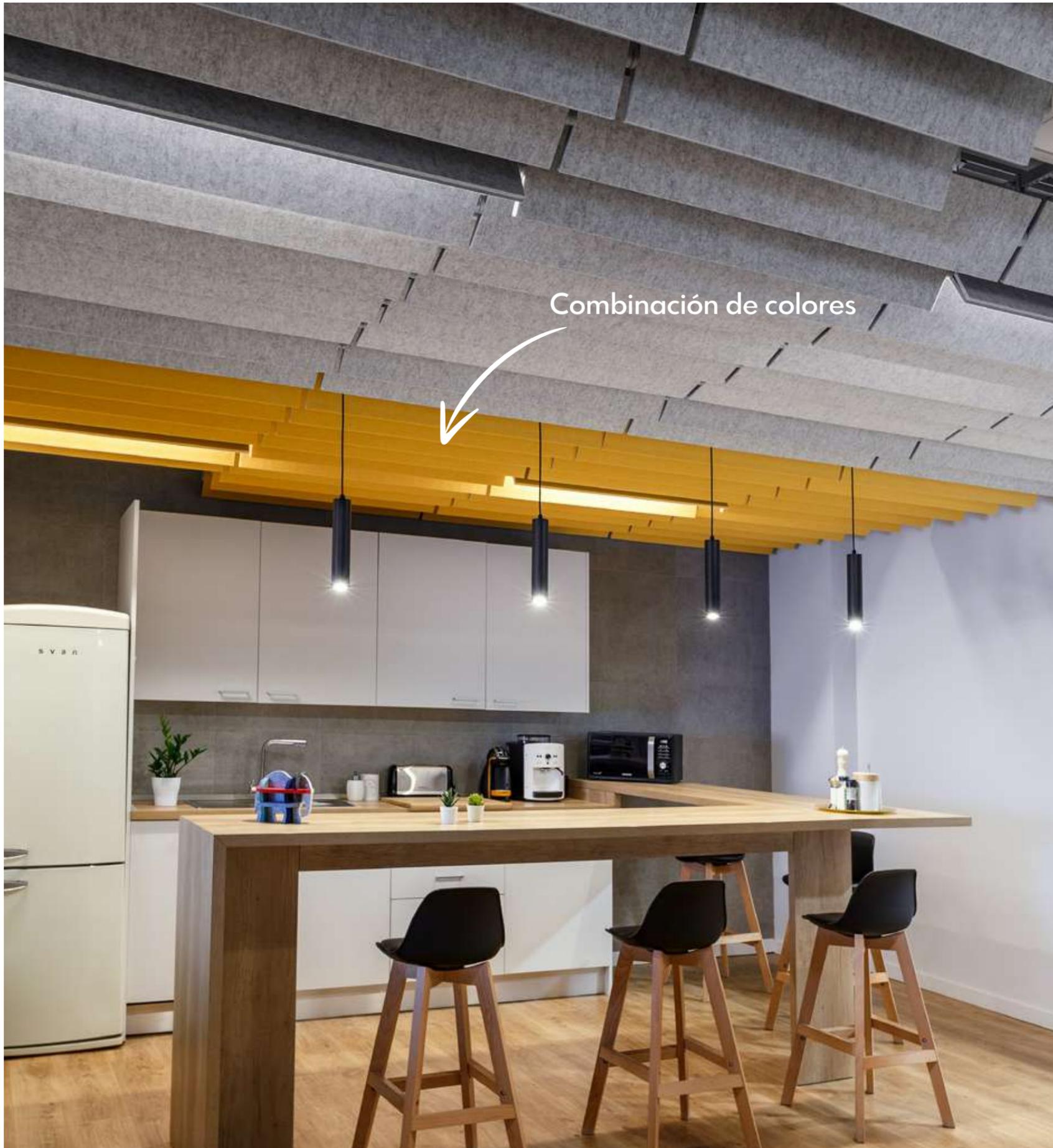
FLAP es un techo técnico fonoabsorbente diseñado por Rafa Ortega, formado por lamas bicolores dispuestas en horizontal que pueden girar 360°.

Este sistema nos permite transformar los espacios de forma sencilla y rápida, a través del movimiento y cambio de color de las lamas, adaptando los espacios según las emociones que se busquen; estacionalidad, actividad o corporativismo.

Al cambiar la posición de las lamas, FLAP nos ofrece las siguientes ventajas:

- Regular el nivel de confort acústico.
- División de los diferentes espacios por colores.
- Modificar la volumetría de la sala.
- Pasar de un techo industrial a ocultar las instalaciones.
- Influir mediante la cromoterapia en los estados de ánimo de las personas y sincronizar los biorritmos y el entorno.





Combinación de colores



Integración de iluminación

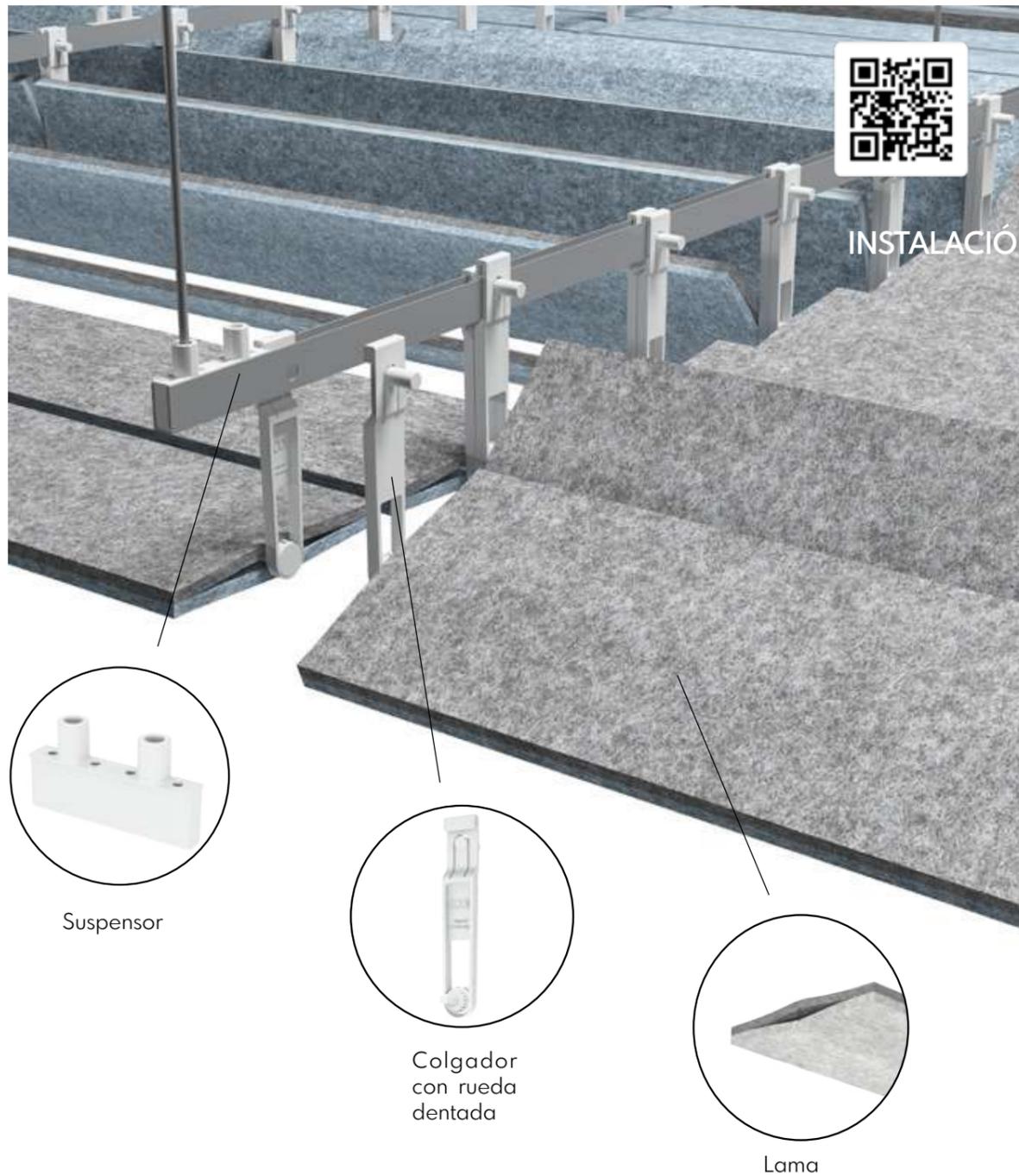


Incorporación de diferentes elementos



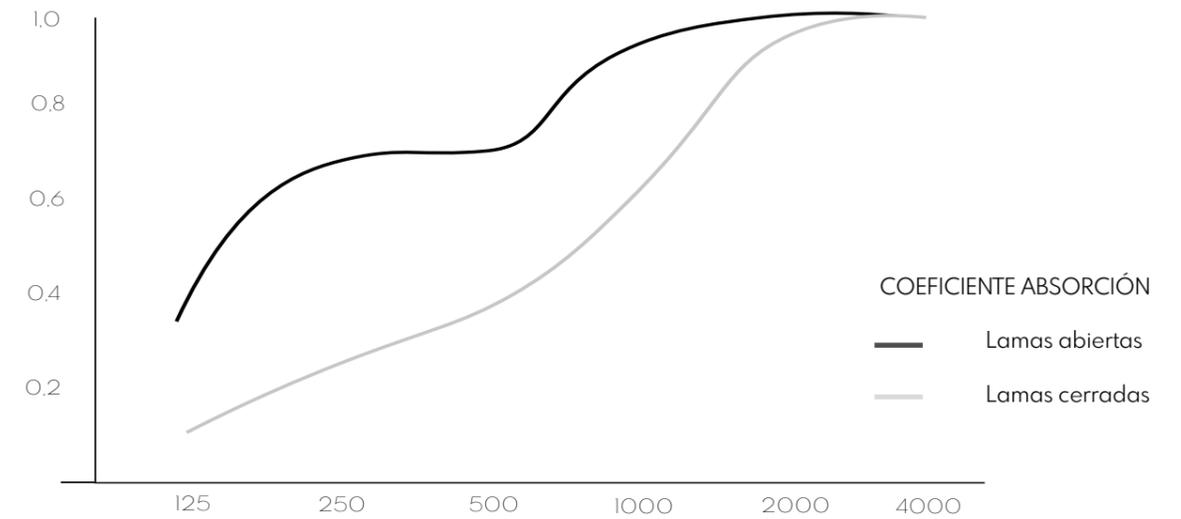
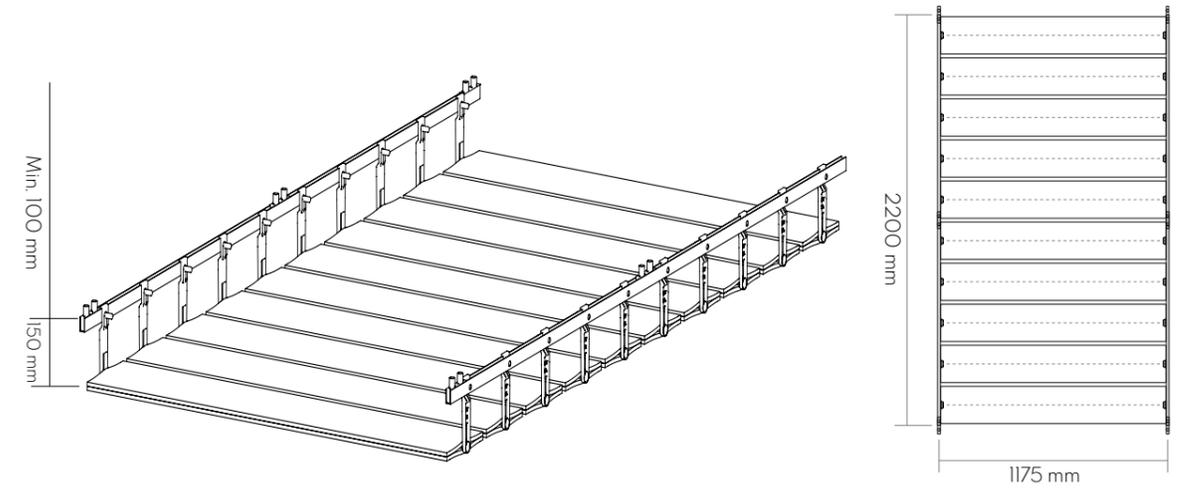
# FICHA TÉCNICA

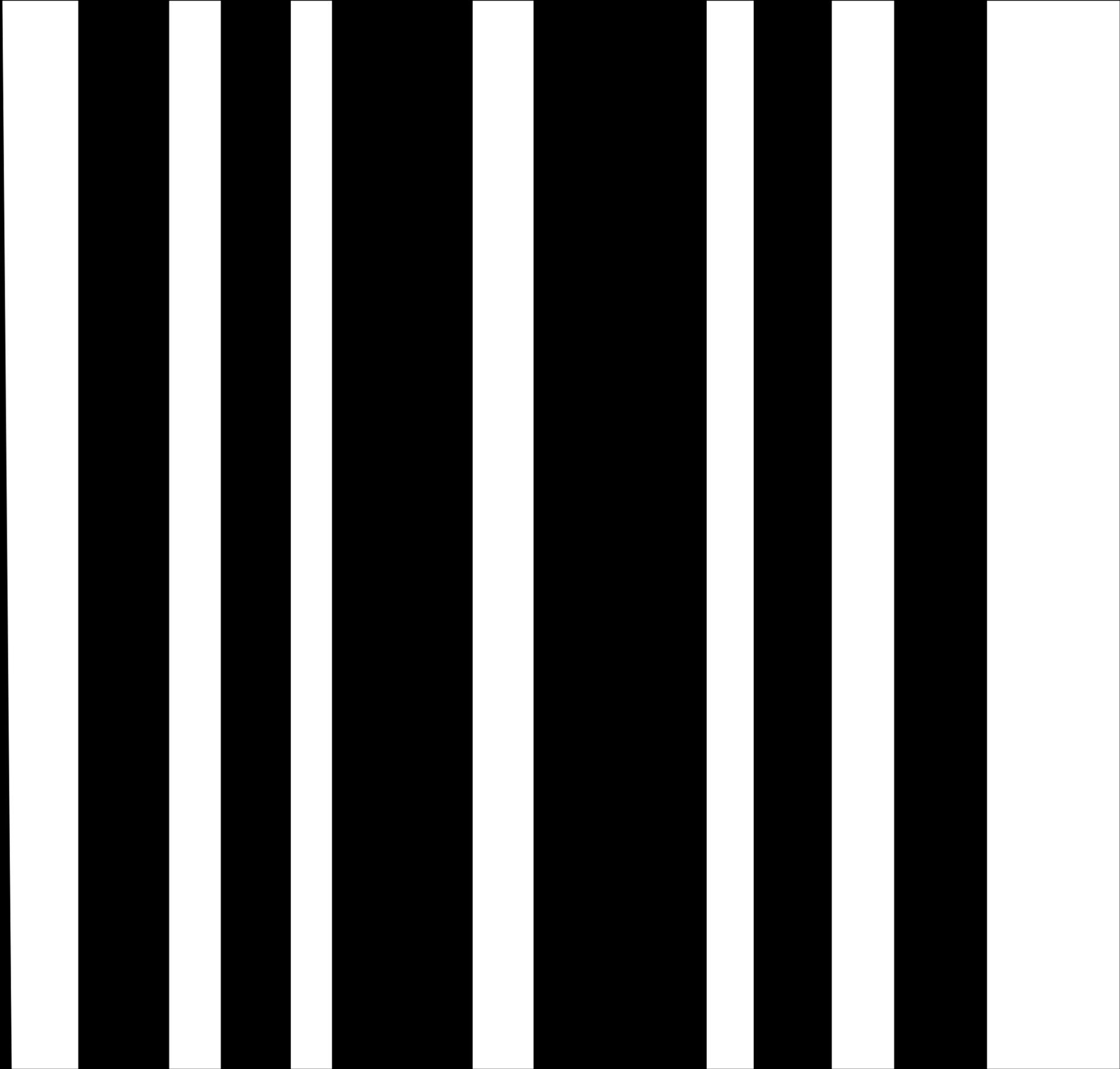
Techo técnico fonoabsorbente suspendido, modelo FLAP de la marca ECOcero®, formado por lamas acústicas giratorias orientables de fibra de poliéster reciclada. Cada módulo de 2200 x 1175 mm se compone de 10 lamas giratorias de 1157 x 200 x 18 mm, color a escoger en cada cara de lama, incluso p/p de sistema de perfilería con perfiles U 2200, suspensores, colgadores y tapones. Marcado CE, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC con certificación GOLD en LEED y BREEAM. Patente internacional PCT/ES2022/070189-U202132547.



MÓDULO: 2200 x 1175 mm.

SUPERFICIE: 2,585 m<sup>2</sup>





CODE

Timeless elegance



# Experiential acoustic ceiling system

Diseñado por Rafa Ortega, CODE es un innovador diseño de techo ecológico inspirado en los sistemas de codificación.

La integración de los elementos en este techo es absoluta, pudiendo personalizar la iluminación y la señalética con los propios materiales y colores de la Gama ECO.

La seña de identidad de este techo son unas costillas verticales del propio material que nos permite generar ese juego de códigos modificando su distancia, número y color.

## Ventajas CODE:

- Atemporalidad y elegancia.
- Iluminación integrada en y con el propio material ECO.
- Personalización de la señalética.
- Definición de diferentes espacios y códigos visuales.
- Infinitas combinaciones de diseño y colores.

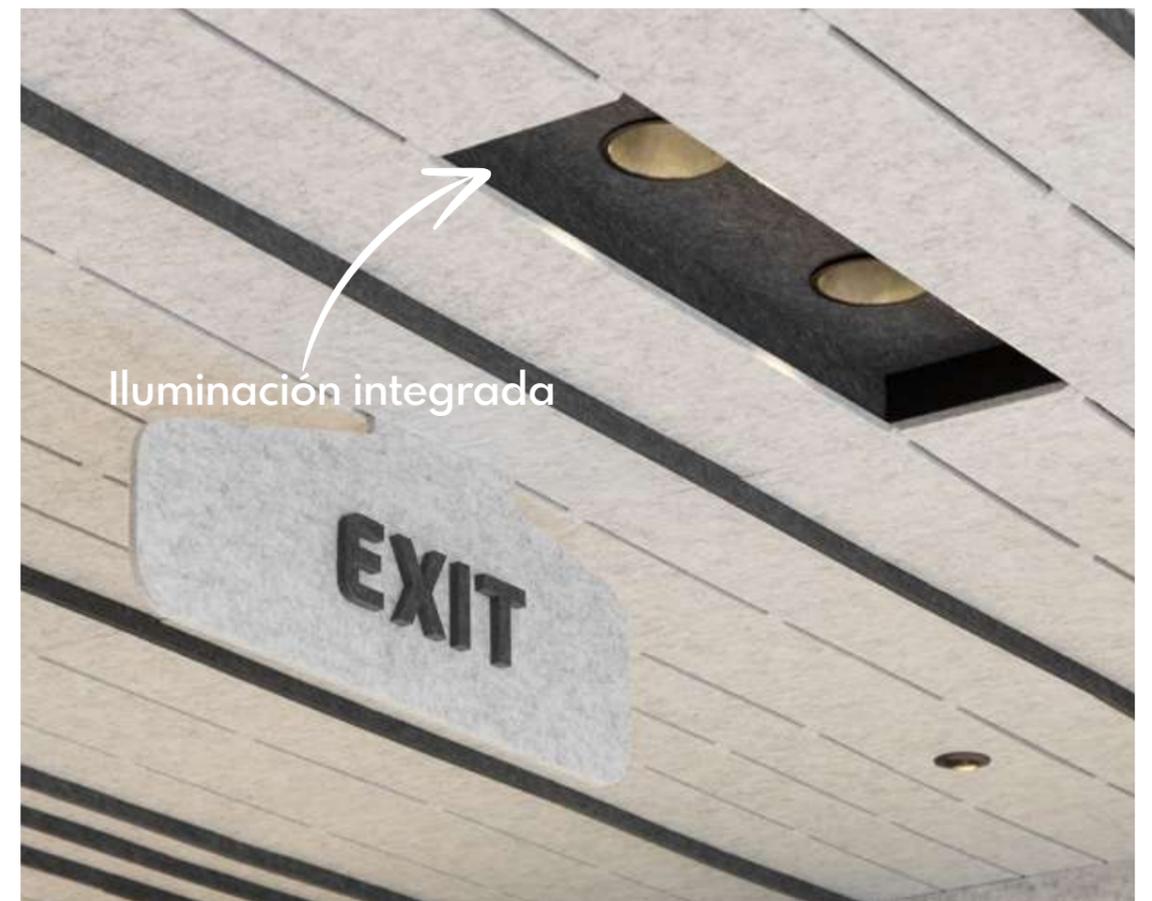




Integración de diferentes elementos



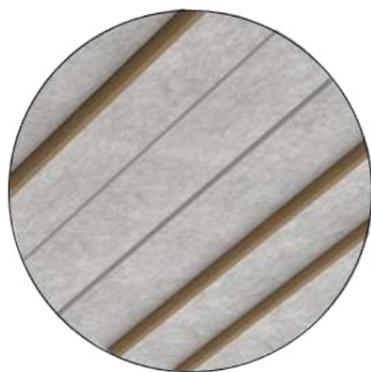
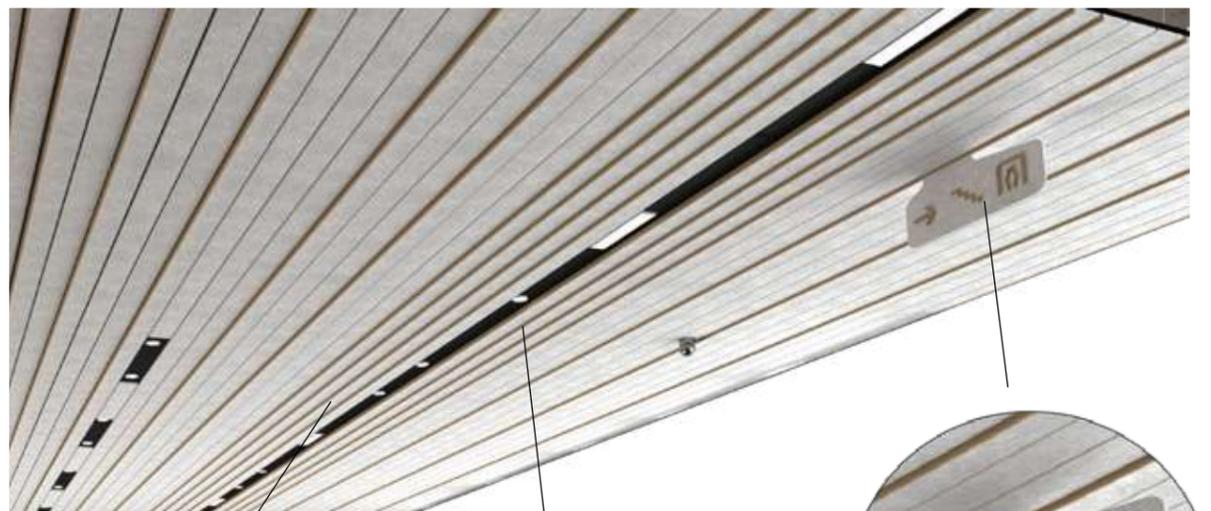
Incorporación de señalética



Iluminación integrada

# FICHA TÉCNICA

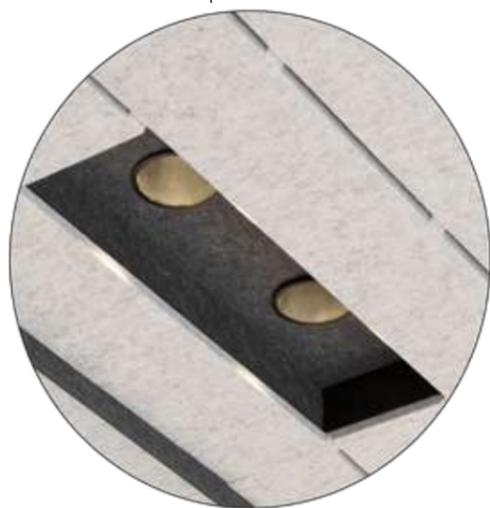
Techo técnico continuo fonoabsorbente modelo CODE de la marca ECOcero®, compuesto por paneles acústicos de fibra de poliéster reciclada de 1200 x 600 x 9 mm con perforaciones lineales, en dos modelos y color a escoger, incluso p/p de costillas decorativas y sistema puente de cuelgue a perfilera oculta. Opcional costillas extras, señalética y cajetines para albergar iluminación. Marcado CE, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC con certificación GOLD en LEED y BREEAM.



Costillas



Señalética



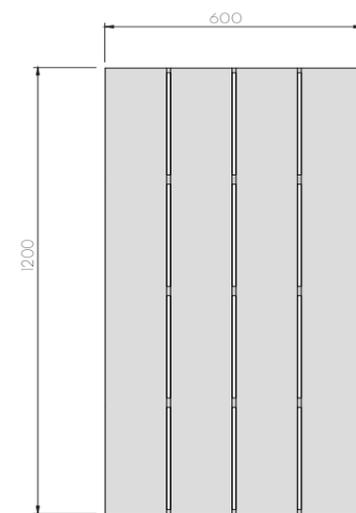
Light box

## PANEL:

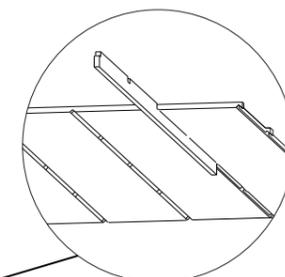
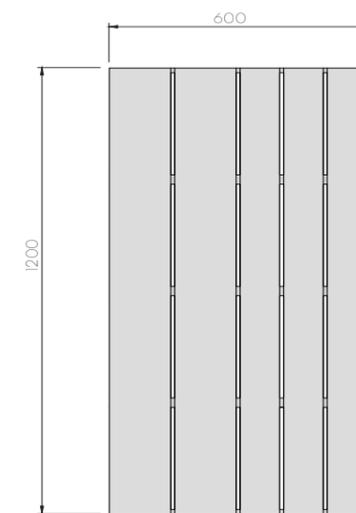
SUPERFICIE: 1200 x 600 mm. (0,72 m<sup>2</sup>)

ESPESOR: 9 mm.

CODE Plus

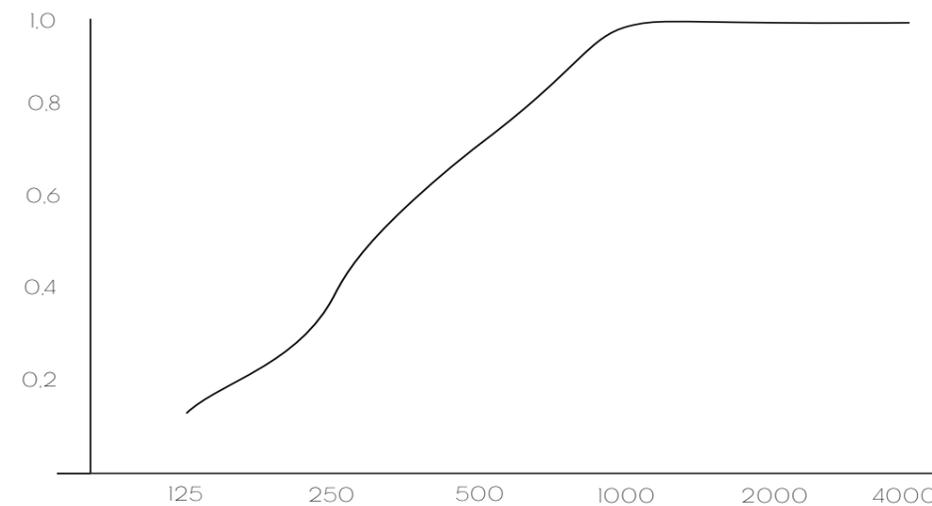
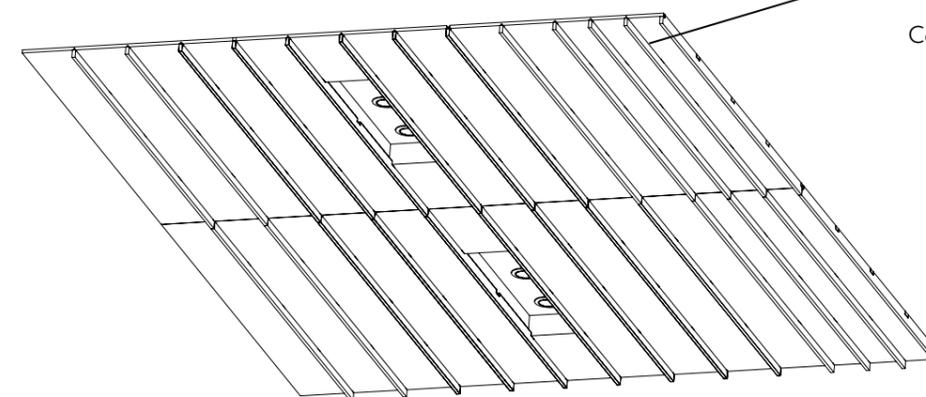


CODE Mini

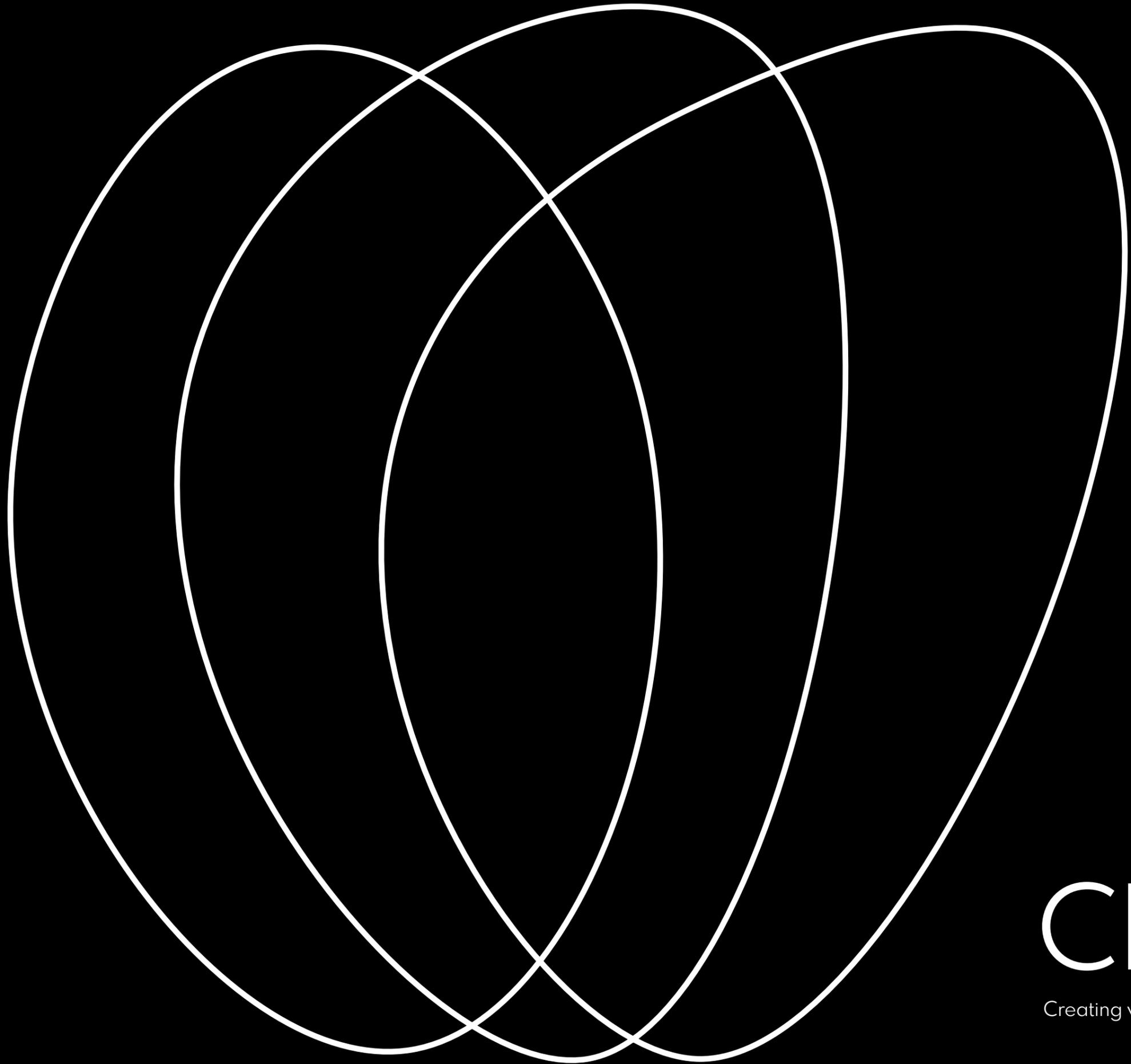


Costilla CODE

## CONTINUIDAD TECHO



Coef. Abs: 0,87



# CIRCULAR

Creating volume



# Feel the organic

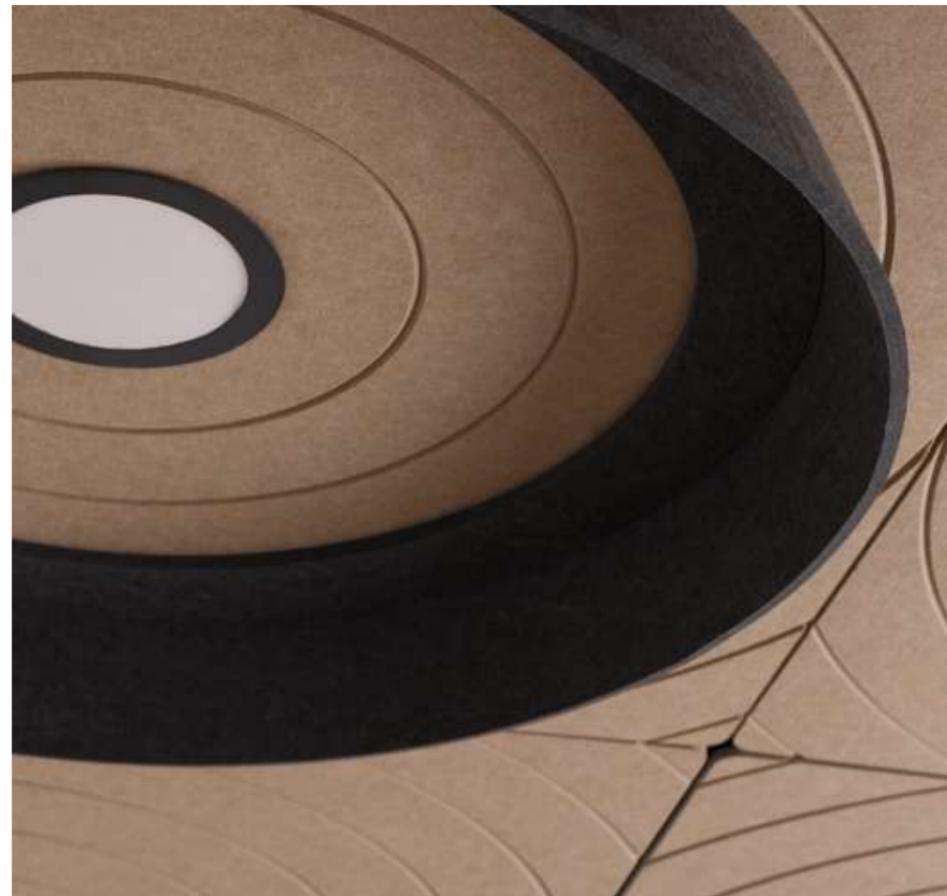
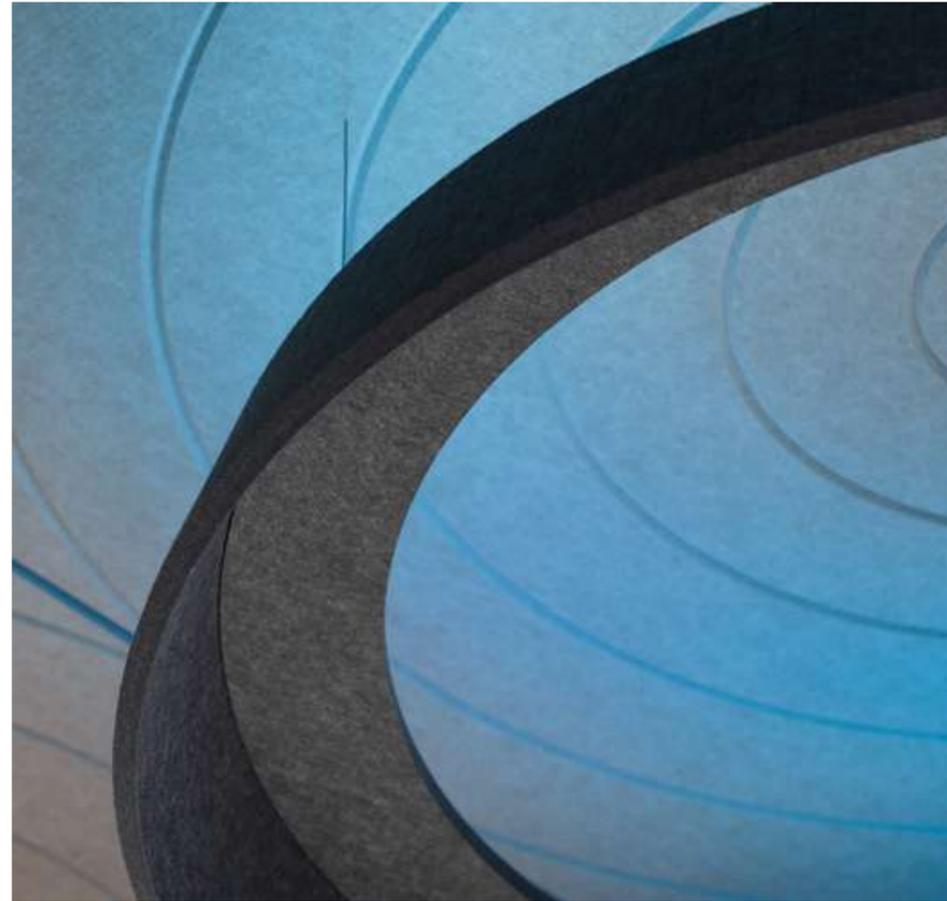
CIRCULAR es un techo acústico ecológico diseñado por Rafa Ortega que trata de ofrecer un dinamismo volumétrico al espacio.

El número y descuelgue de las tulipas es personalizable para generar ambientes únicos y con diferentes percepciones espaciales.

Este diseño orgánico tiene capacidad de integrar retroiluminación variable en su parte superior; que tiene la doble función de aportar color al espacio, así como generar un juego de luces y sombras que aporten profundidad.

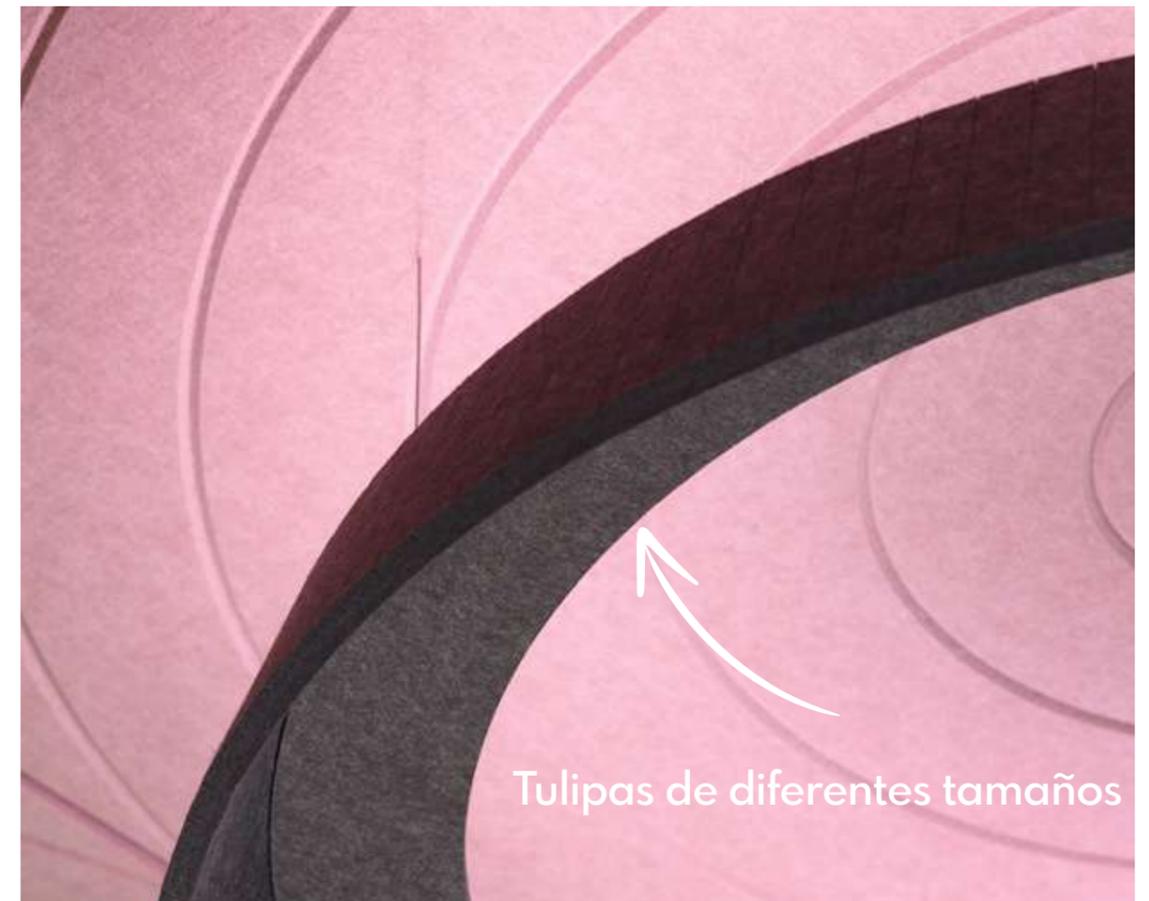
## Ventajas CIRCULAR:

- Personalización de la volumetría del espacio.
- Adaptación de la iluminación en color e intensidad
- Combinación de colores.
- Modificación del descuelgue de las tulipas.
- Integración de iluminación y otros accesorios.
- Definición de diferentes espacios y códigos visuales.

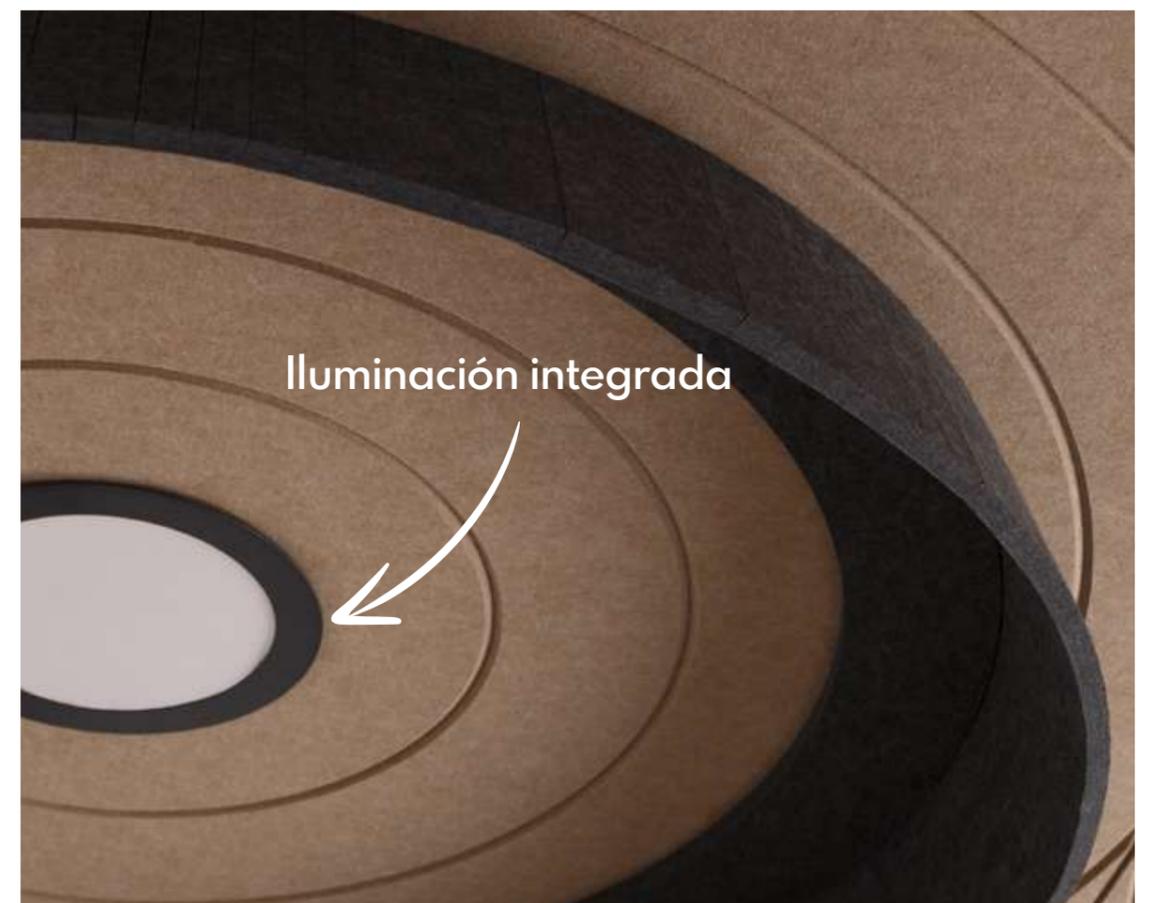




Adaptación del volumen



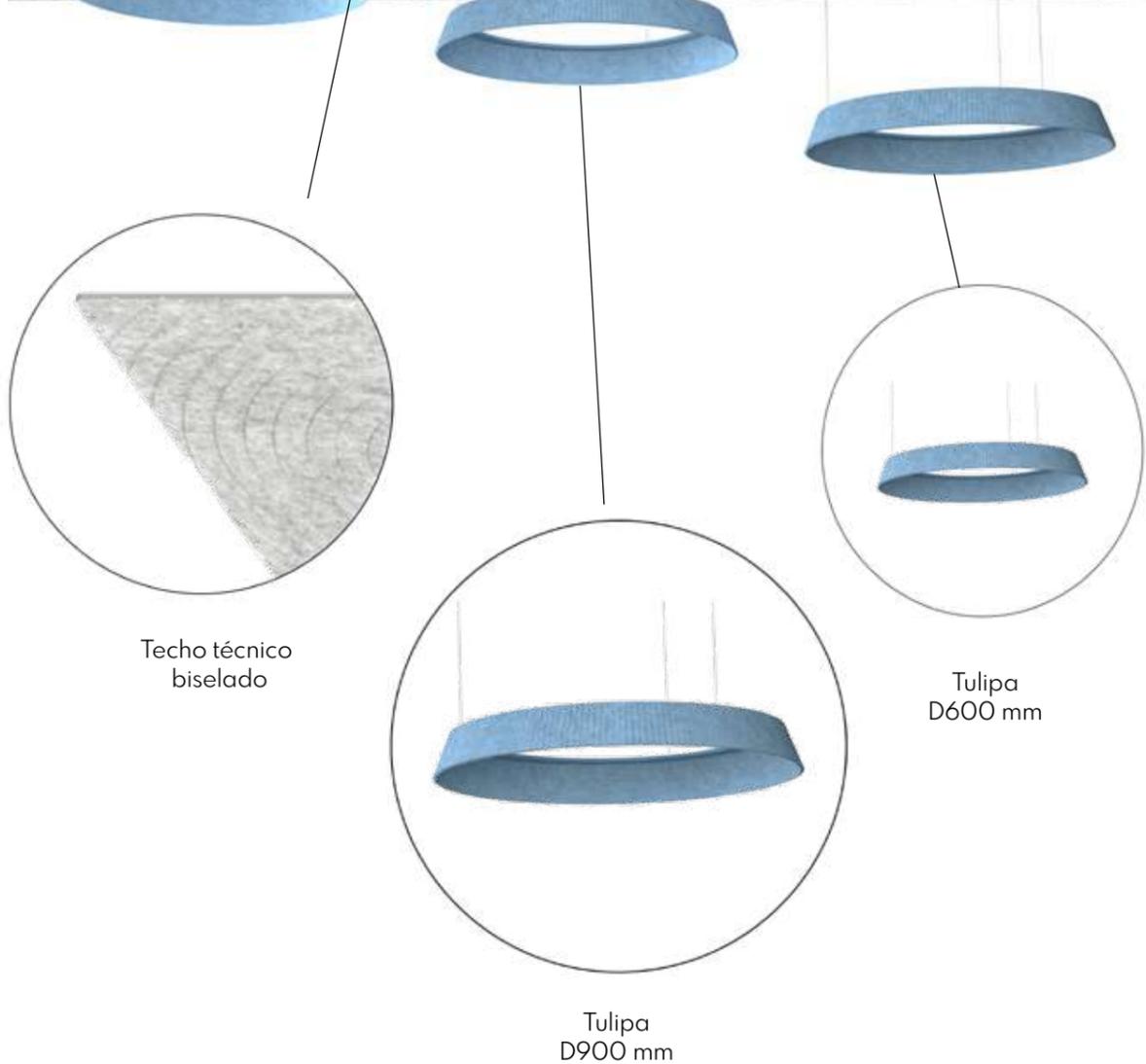
Tulipas de diferentes tamaños



Iluminación integrada

# FICHA TÉCNICA

Techo técnico fonoabsorbente suspendido, modelo CIRCULAR de la marca ECOcero®, compuesto por paneles de 1190 x 1190 x 12 mm de fibra de poliéster reciclada con biselado circular, acabado en doce colores base, incluso p/p de sistema puente de cuelgue a perflería oculta. Opcional el suministro de tulipas suspendidas de diámetro 900 y 600 mm. Marcado CE, Euroclase B-s2 d0 de reacción al fuego, cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC con certificación GOLD en LEED y BREEAM.

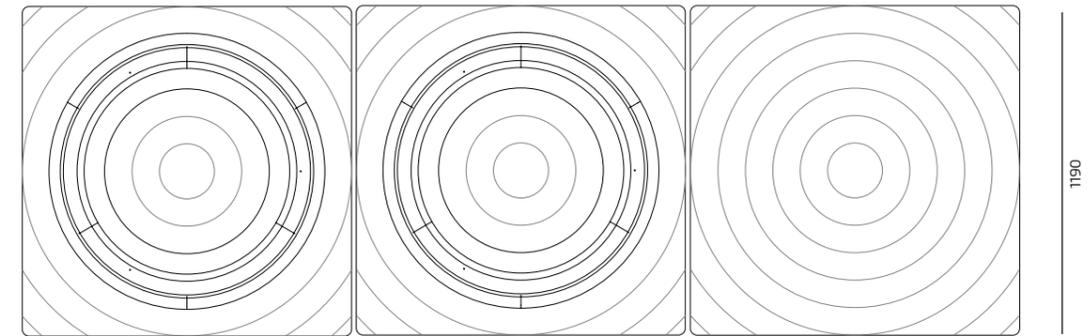


PLACA:

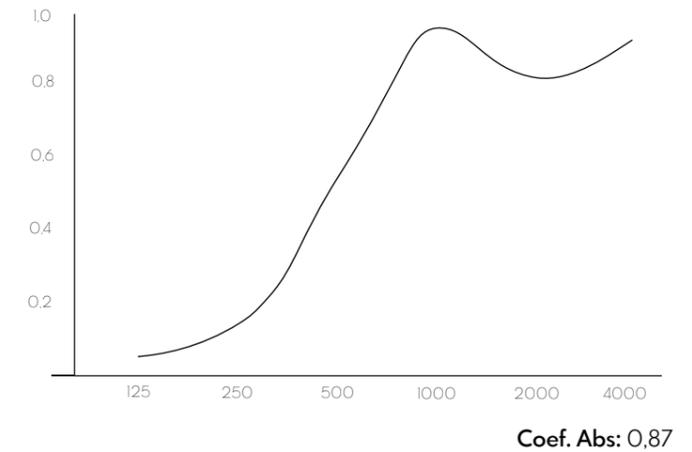
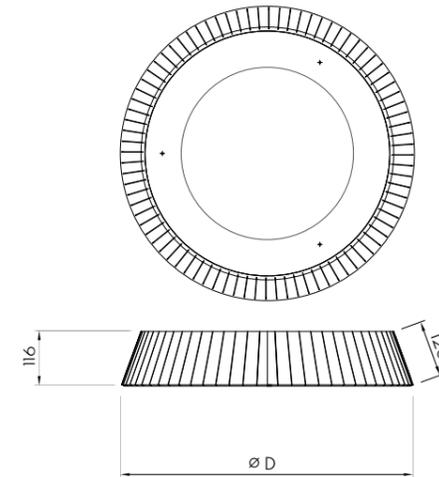
SUPERFICIE: 1190 x 1190 mm. (2,42 m<sup>2</sup>)

ESPESOR: 12mm.

20 1190

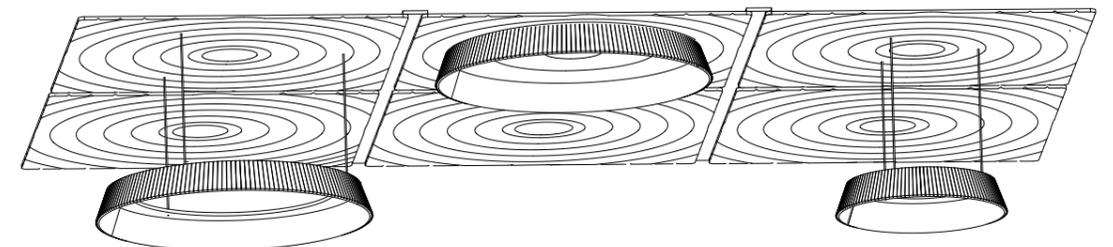


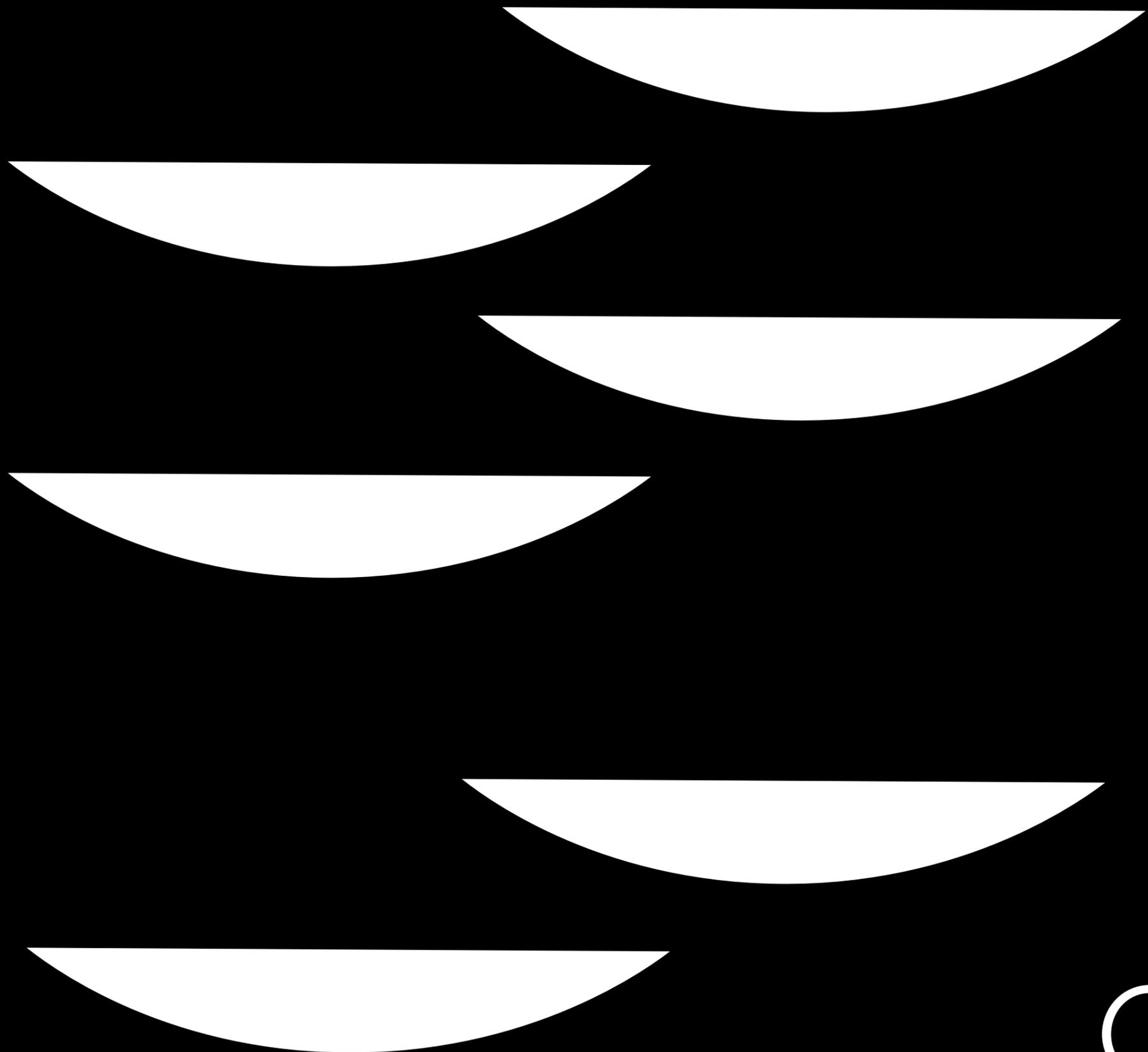
TULIPA



TAMAÑOS TULIPAS

Grande Pequeña  
D 900 mm. D 600 mm.





OTOgreen  
Greenarea design



# Reconnect with nature

Diseñado por Rafa Ortega para Greenarea, OTOgreen pone el foco en el diseño biofílico y el diseño circular, con la misión de mejorar el bienestar de las personas en interiores, respetando el medioambiente.

OTOgreen mimetiza las ventajas de la decoración vegetal con plantas naturales preservadas, 100% natural sin necesidad de riego ni mantenimiento, y su capacidad de reordenación del ruido a través del rendimiento de absorción de los paneles acústicos ecológicos de la gama ECO.

La colección se compone de las soluciones OTOgreen Wall, diseñada para fonoabsorción en pared, y OTOgreen Planter, jardineras acústicas para dividir espacios y crear ambientes.

## Ventajas:

- Sin mantenimiento ni riego.
- No alérgeno, no emite CO2.
- Indicador de humedad ambiental.
- Material fonoabsorbente.
- Mantiene el aroma.





# FICHA TÉCNICA

Jardineras vegetales fonoabsorbentes de la marca Greenarea, compuesto por plantas naturales preservadas y macetero fabricado mediante panel acústico de fibra de poliéster reciclada gama ECO de ECOcero®. Disponible en todos los colores de la gama ECO.

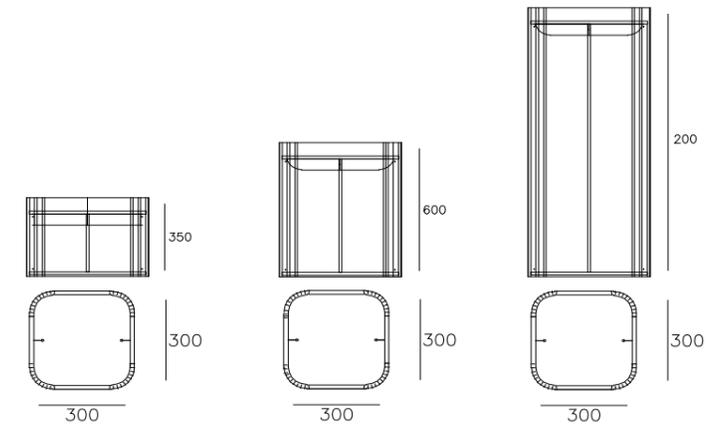
El panel acústico que forma los maceteros será de 12 mm de espesor y dispondrá de marcado CE, Euroclase B-s2 d0 de reacción al fuego, cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC con certificación GOLD en LEED y BREEAM.

Jardineras también disponibles con ruedas o patas.

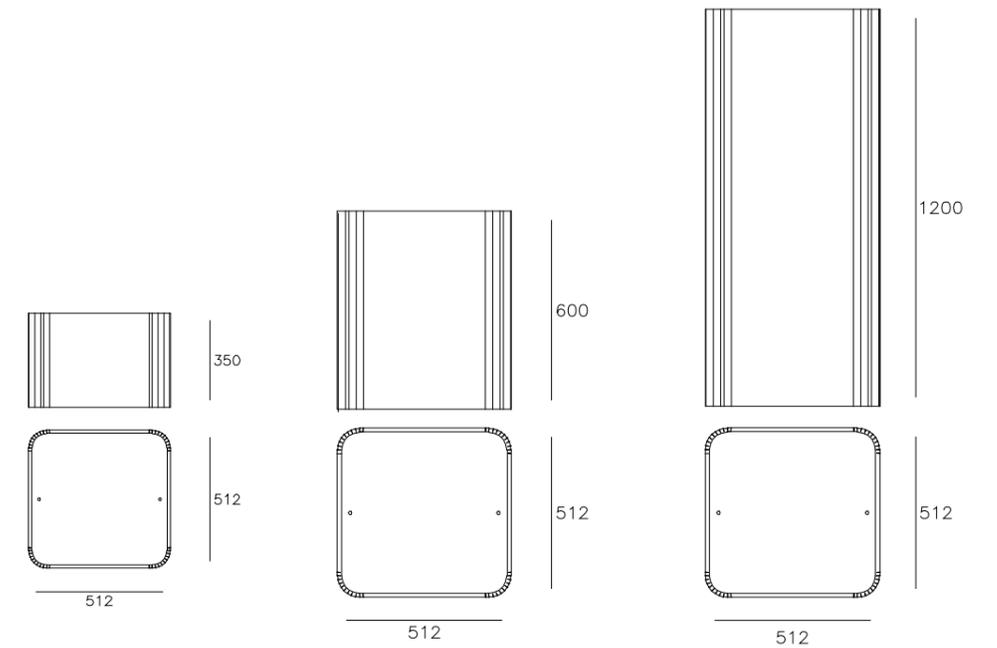


## OTOgreen Planter

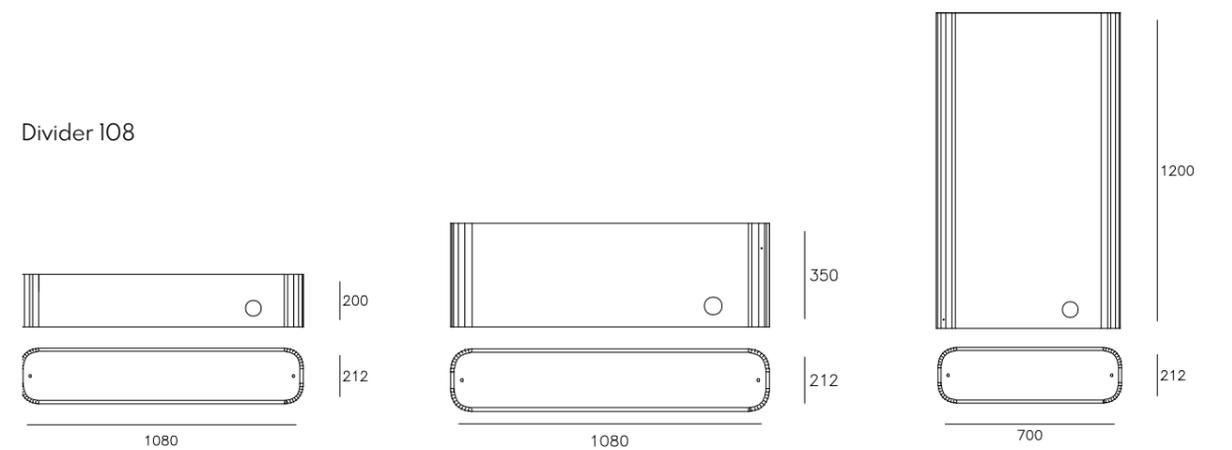
Cube 30



Cube 51



Divider 108



# FICHA TÉCNICA

Paneles vegetales fonoabsorbentes de la marca Greenarea, compuesto por plantas naturales preservadas y macetero fabricado mediante panel acústico de fibra de poliéster reciclada gama ECO de ECOcero®, incluida p/p de sistema de fijación mediante cola de la marca ECOcero para fijación directa a pared. Disponible en todos los colores de la gama ECO.

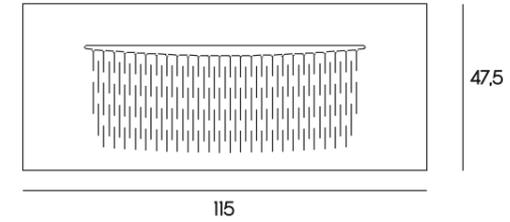
El panel acústico que forma los paneles será de 18 mm de espesor y dispondrá de marcado CE, Euroclase B-s2 d0 de reacción al fuego, cumplimiento con las especificaciones de bajas emisiones VOC con certificación GOLD en LEED y BREEAM.

Sistema de fijación de OTOgreen Wall mediante adhesivo.

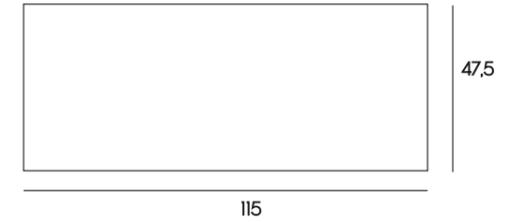


## OTOgreen Wall

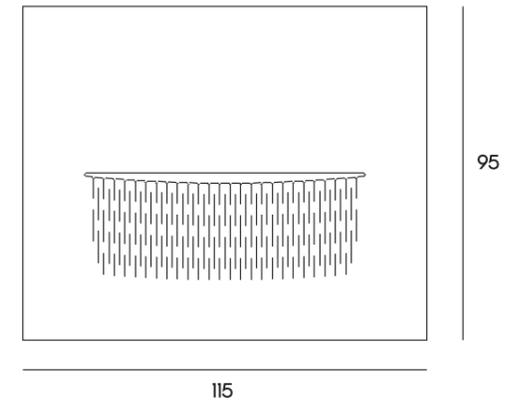
Pocket 47.5



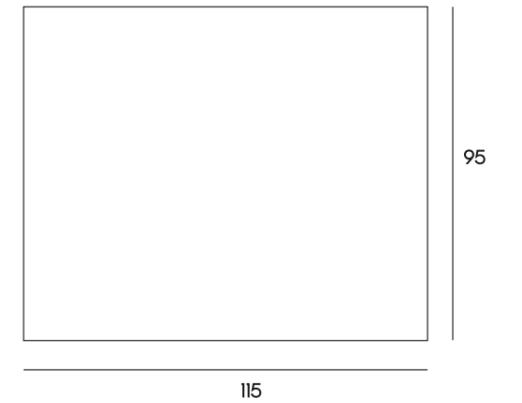
Flat 47.5

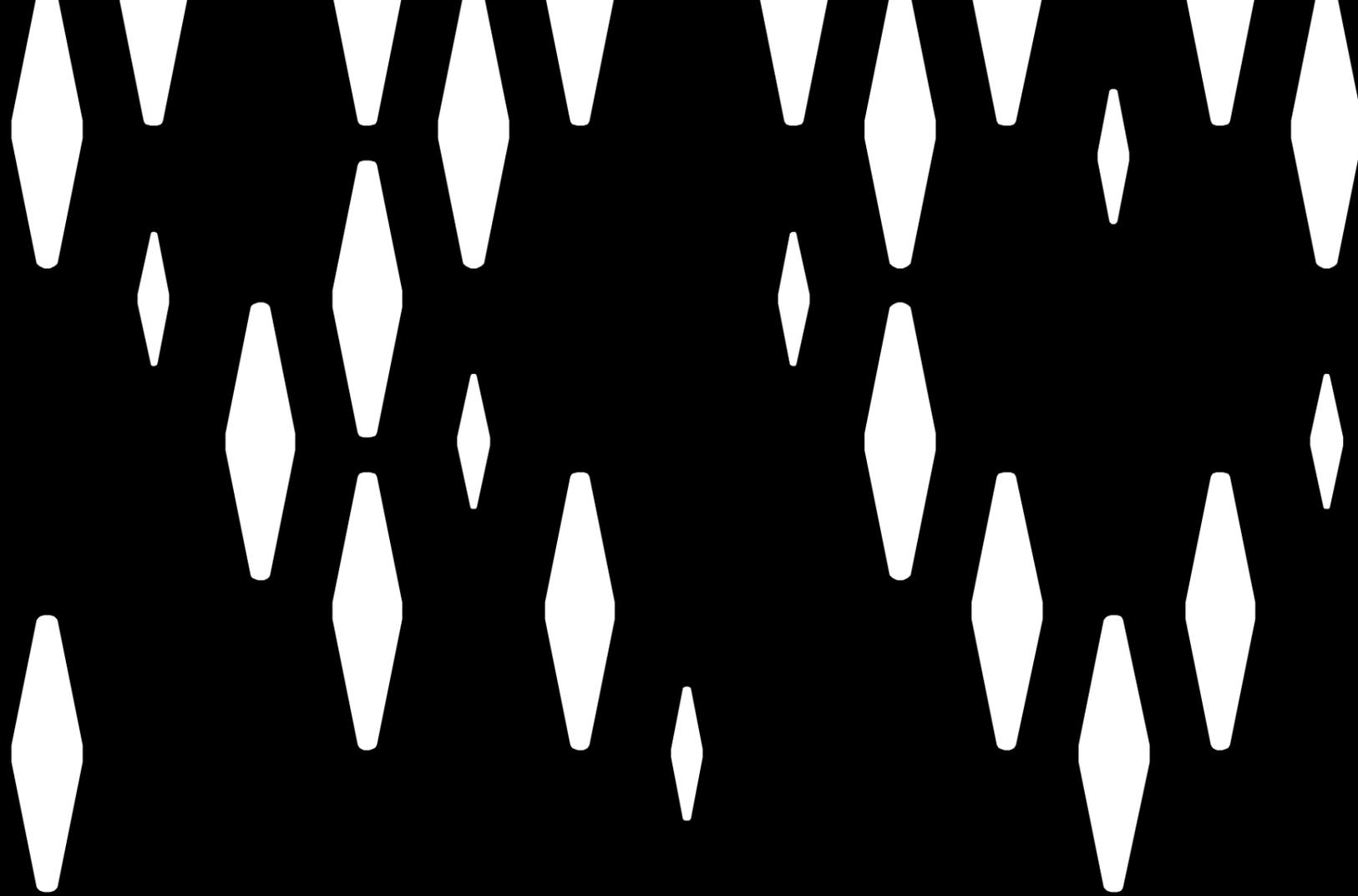


Pocket 95



Flat 95





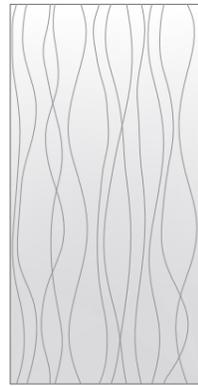
ECOwall

Combinaciones infinitas

## ECOWALL Biselado



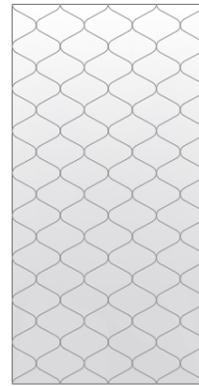
EW - 101



EW - 102



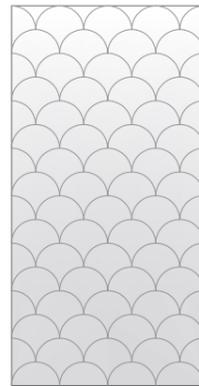
EW - 103



EW - 104



EW - 105



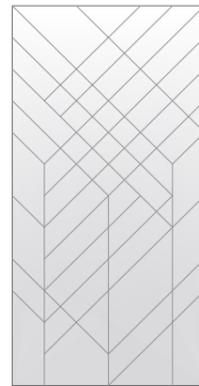
EW - 106



EW - 107



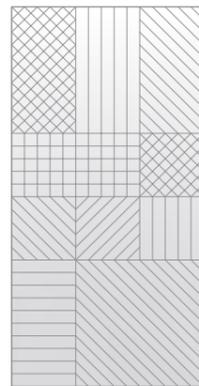
EW - 108



EW - 109



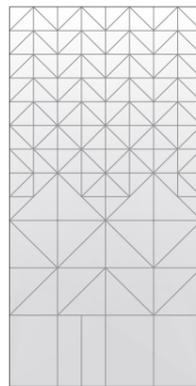
EW - 110



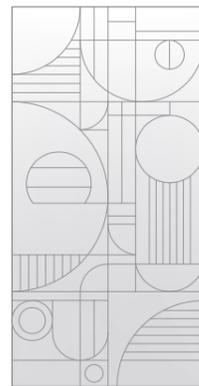
EW - 111



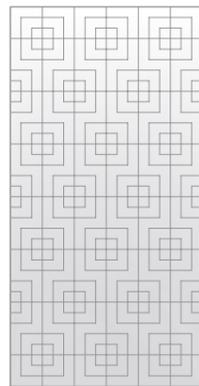
EW - 112



EW - 113

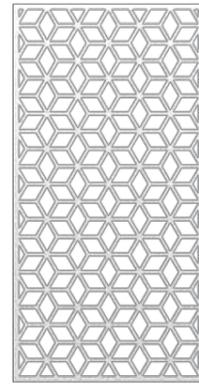


EW - 114

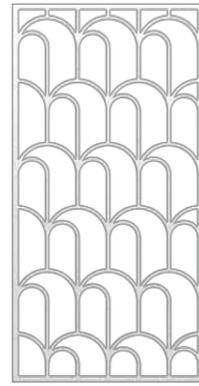


EW - 115

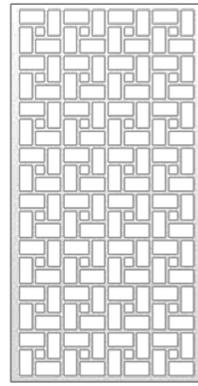
## ECOWALL Doble



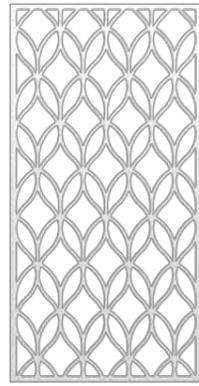
EW - 116



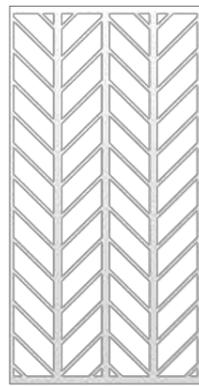
EW - 117



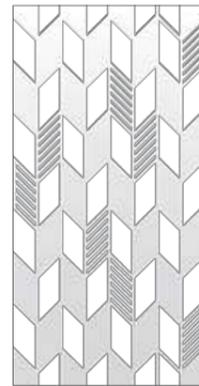
EW - 118



EW - 119



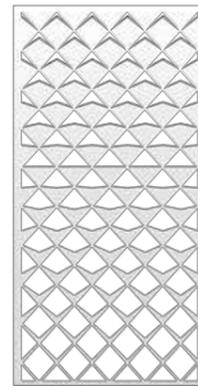
EW - 120



EW - 121



EW - 122



EW - 123



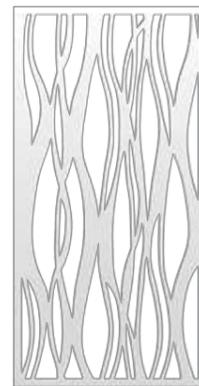
EW - 124



EW - 125



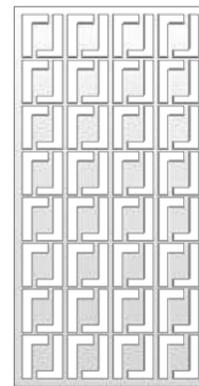
EW - 126



EW - 127



EW - 128

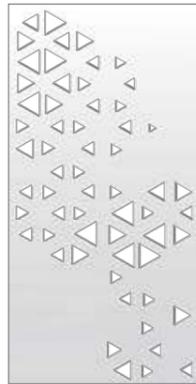


EW - 129

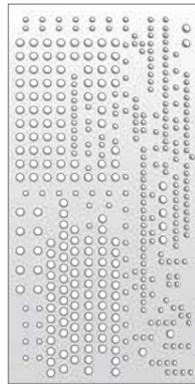


EW - 130

# ECOWALL Perforado



EW - 131



EW - 132



EW - 133



EW - 134



EW - 135



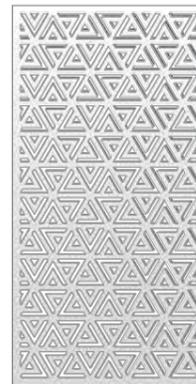
EW - 136



EW - 137



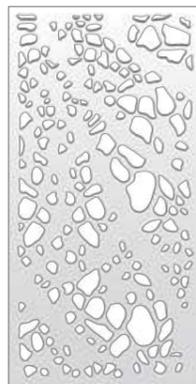
EW - 138



EW - 139



EW - 140



EW - 141



EW - 142



EW - 143



EW - 144



EW - 145

ECO<sup>®</sup>  
CERO



ecocero.es