

absotec

ABSORCIÓN ACÚSTICA

catálogo **'22**

creamos bienestar y confort acústico



<https://bit.ly/3sYCLdj>

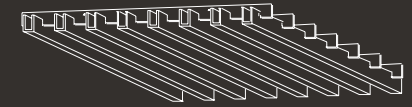
Sistema modular de equipamiento fonoabsorbente diseñado y fabricado para su fácil instalación en techos y paredes. Reduce la reverberación y ruido interior del espacio y logra un mayor grado de confort.

Gama luxineco

Sistema luxineco

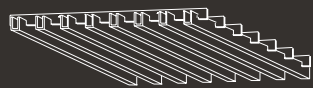
Luxineco es un **sistema modular** que trabaja como equipamiento fonoabsorbente para crear un entorno saludable y eficiente centrado en las personas. Esta innovadora propuesta está fabricada en PET, un **material proveniente de botellas de plástico recicladas** que posee unas **óptimas prestaciones acústicas**.

La salud y el bienestar está ligado al acondicionamiento acústico de los espacios; por eso nuestro sistema es modular, adaptable y escalable para adecuarse a cualquier tipo de entorno, ya sea de nueva creación o preexistente.



Luxineco _ Pg. 84
Ref. LX.U..D..



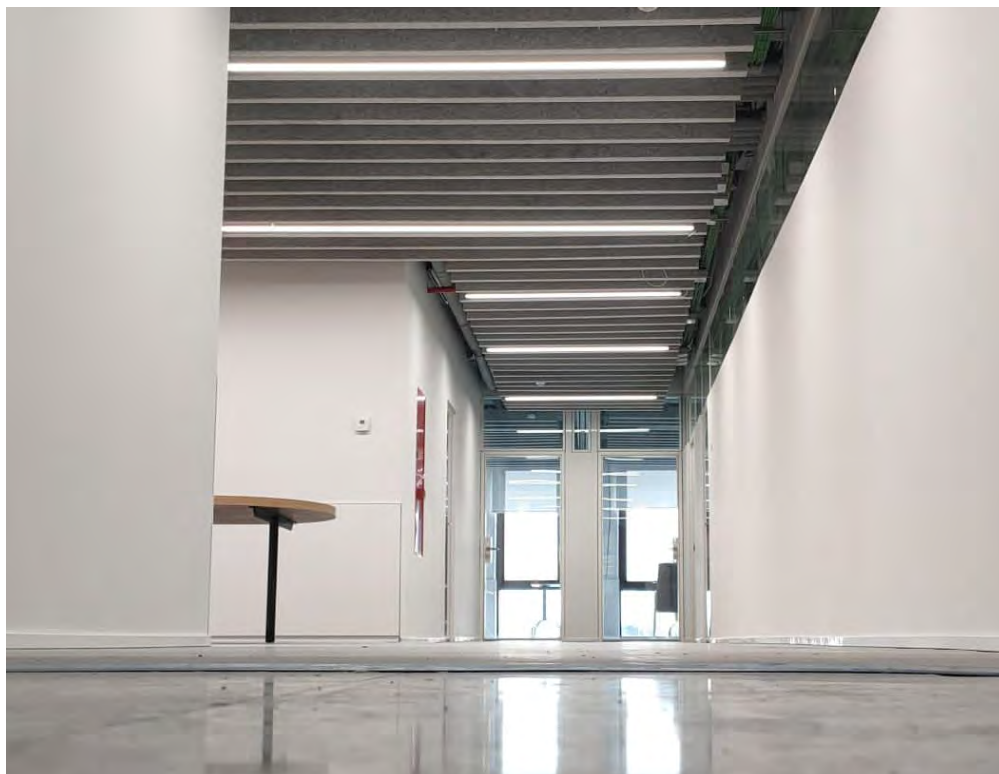
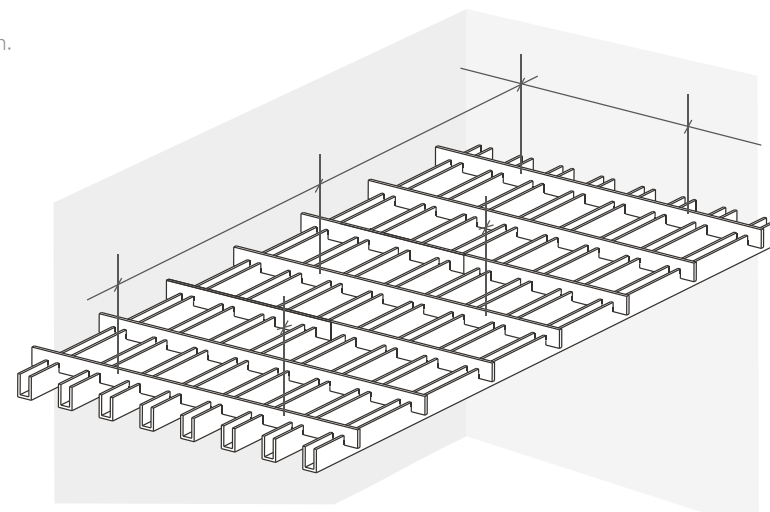
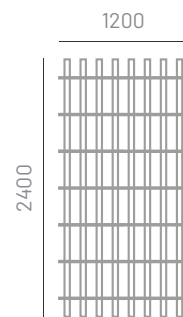


LUXINECO

Sistema modular escalable de equipamiento fonoabsorbente sostenible, diseñado y fabricado para su fácil instalación en **techos y paredes**. Reduce la reverberación del espacio y logra un mayor grado de confort acústico.

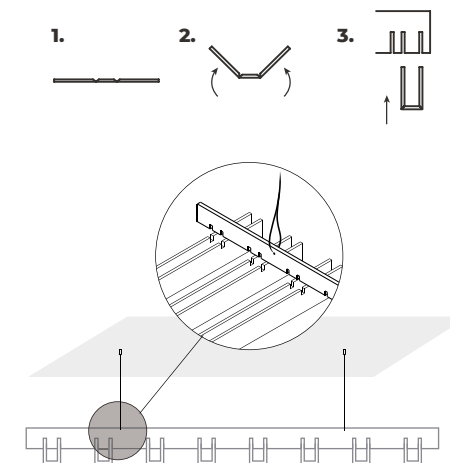
MÓDULO - SISTEMA

Módulo: 1200x2400mm.
Superficie: 2,88m².



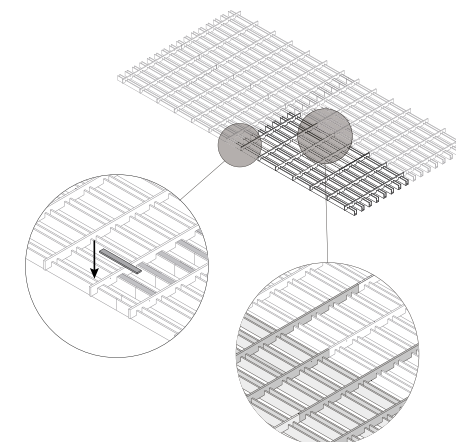
Instalación

Al tratarse de un **sistema autoportante**, las lamas se encajan fácilmente en los peines. Su diseño permite un **fácil transporte** y un **sencillo montaje** de los módulos; mientras que su instalación en el techo se hace en pocos minutos.



Replicabilidad

Para asegurar la alineación de los módulos contiguos, los peines se intercalarán y en la unión entre lamas, se colocará una pieza que sirva de guía y asegure su correcta instalación. Así se consigue un **sistema homogéneo y continuo** que se adapta a cada espacio.



MODELOS

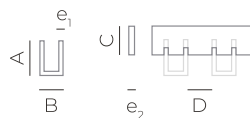
Luxineco U 75/50 D 50

Ref. LX.U75/50.D50



Módulo: 1200x2400mm (superficie: 2,88m²)

A: 75 mm.
B: 50 mm.
C: 60 mm.
D: 50 mm.
e₁: 9mm.
e₂: 12 mm.



Luxineco U 50/100 D 50

Ref. LX.U50/100.D50



Módulo: 1200x2400mm (superficie: 2,88m²)

A: 50 mm.
B: 100 mm.
C: 60 mm.
D: 50 mm.
e₁: 9mm.
e₂: 12 mm.



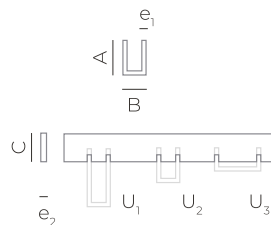
Luxineco U 125/50-75/50-50/100

Ref. LX.U125/50-75/50-50/100.



Módulo: 1200x2400mm (superficie: 2,88m²)

U₁: 125x50 mm.*
U₂: 75x50 mm.*
U₃: 50x100 mm.*
C: 60 mm.
D: variable.
e₁: 9mm.
e₂: 12 mm.



* Dimensiones: Ax B.

MODELOS

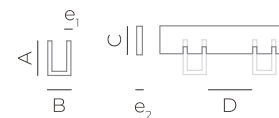
Luxineco U 75/50 D 100

Ref. LX.U75/50.D50



Módulo: 1200x2400mm (superficie: 2,88m²)

A: 75 mm.
B: 50 mm.
C: 60 mm.
D: 100 mm.
e₁: 9mm.
e₂: 12 mm.



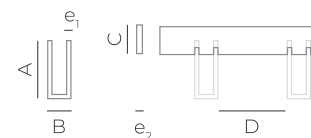
Luxineco U 125/50 D 150

Ref. LX.U125/50.D150



Módulo: 1200x2400mm (superficie: 2,88m²)

A: 125 mm.
B: 50 mm.
C: 60 mm.
D: 150 mm.
e₁: 9mm.
e₂: 12 mm.



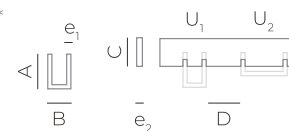
Luxineco U 75/50-50/100 D 75

Ref. LX.U75/50-50/100.D75



Módulo: 1200x2400mm (superficie: 2,88m²)

U₁: 75x50 mm.*
U₂: 50x100 mm.*
C: 60 mm.
D: 75 mm.
e₁: 9mm.
e₂: 12 mm.



* Dimensiones: Ax B.



ACABADOS



PET - Carta de colores

Consultar [carta de acabados](#).



IMPR - PET impreso digital

Todos los diseños y colores disponibles.



Acabados personalizados

Textura madera. Consultar disponibilidad.

ANCLAJE



Tensor regulable (Ref. ED.SP.TR.)

Medidas: Long < 1000mm.

Colores: Acero.

Opción nylon transparente.

MATERIAL SOSTENIBLE

¡Cada m² = 75 botellas de plástico recicladas!

El único material empleado en cada módulo es el PET, un panel ecológico con óptimas propiedades acústicas compuesto por fibra textil reciclada. Cuenta con Certificado OEKO-TEX® STANDARD 100 y Certificado CE EN 15102:2007 + A1:2011.

Luxineco **absorbe el ruido** del interior de los espacios. Ha pasado las pruebas de ensayo de absorción acústica de acuerdo a la norma ISO 10534-2 en una sala reverberante acondicionada según se establece en el DIN EN ISO 354.

Este sistema acústico es de **fácil limpieza** y **muy bajo mantenimiento**, lo que le confiere una gran durabilidad y larga vida útil. Se pueden utilizar métodos de limpieza en seco, una aspiradora o si fuese necesario, vapor a presión.



CARACTERÍSTICAS



Sostenible y reciclable



Modular y escalable



Adaptable al espacio



Totalmente personalizable



Libre de emisiones



Absorción acústica



Fácil transporte

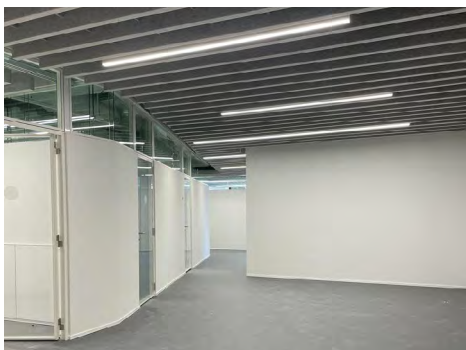


Fácil instalación

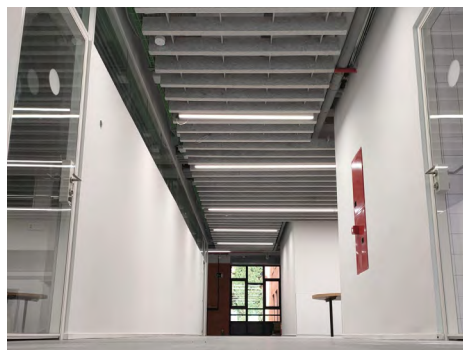
OPCIONES

- Sistema de anclaje regulable incluido.
- Instalación no incluida. (*consultar*)
- Dimensiones y densidades personalizables disponibles. (*consultar*)

DETALLES



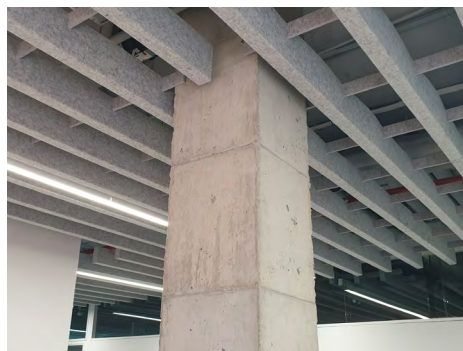
Diferentes densidades de módulos.



Combínalo con el sistema de iluminación.



Continuidad a lo largo de las estancias.



Adaptable a cualquier espacio.



Acabados especiales impresos. *(consultar)*



Acabado especial textura madera. *(consultar)*





ILUMINACIÓN INTELIGENTE

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO + ILUMINACIÓN INTELIGENTE = SALUD Y BIENESTAR



PET RECICLADO
1m² = 75 botellas recicladas



ILUMINACIÓN LED
50-80% ahorro de energía



Absorción acústica



Libre de emisiones



Seguridad contra incendios



Buen comportamiento frente a la luz



Bajo mantenimiento



Biodinámica



Adecuación al ciclo circadiano



Sistema central de control



Tratamiento del color



Calendario programable

Dentro del campo de la iluminación existen **dos conceptos clave para el confort lumínico**: la iluminación biodinámica y el control de los ciclos circadianos; dos conceptos que, **junto con la acústica, están ligados al bienestar** en el interior de un espacio.

El **control biodinámico** permite modificar a lo largo del día la temperatura de color en función de la localización geográfica y del efecto deseado en cada momento.

Los **ciclos circadianos** están relacionados con los biorritmos, condicionados, entre otros, por la luz ambiental. Con la luz diurna el cuerpo se predispone para la actividad, mientras que con una luz más tenue, se predispone al descanso.

Controlando estos parámetros, a la vez que se eliminan el ruido y la reverberación, se consigue un **entorno mucho más saludable y confortable**.

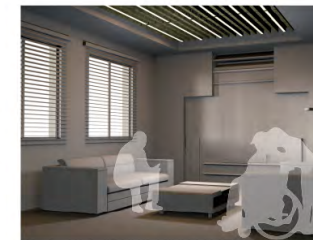
Para obtener una instalación óptima del sistema **es recomendable hacer un estudio previo** del espacio de cara a detectar la ubicación y modulación correcta del sistema mixto de acústica e iluminación, con el objetivo de alcanzar la mayor eficiencia y los máximos rendimientos.

¡Consulta todas las opciones de personalización disponibles!



4000K

Iluminación neutra para actividades diurnas



3000K

Iluminación cálida para reposo



2700K

Iluminación más tenue para descanso



Colección acabados PET
_Pg. 96

Gama de acabados





absopet

GAMA PET

Este material está conformado a partir de fibras textiles recicladas de altas prestaciones acústicas, que se adaptan a las diferentes geometrías y tamaños.
Por cada m2 de PET se reciclan 75 botellas de plástico, además se fabrica en España empleando energía solar.



Carta de colores



ABSOPET-104*



ABSOPET-111



ABSOPET-138



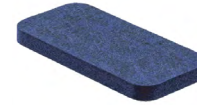
ABSOPET-125



ABSOPET-142



ABSOPET-140



ABSOPET-116



ABSOPET-127



ABSOPET-143



ABSOPET-102

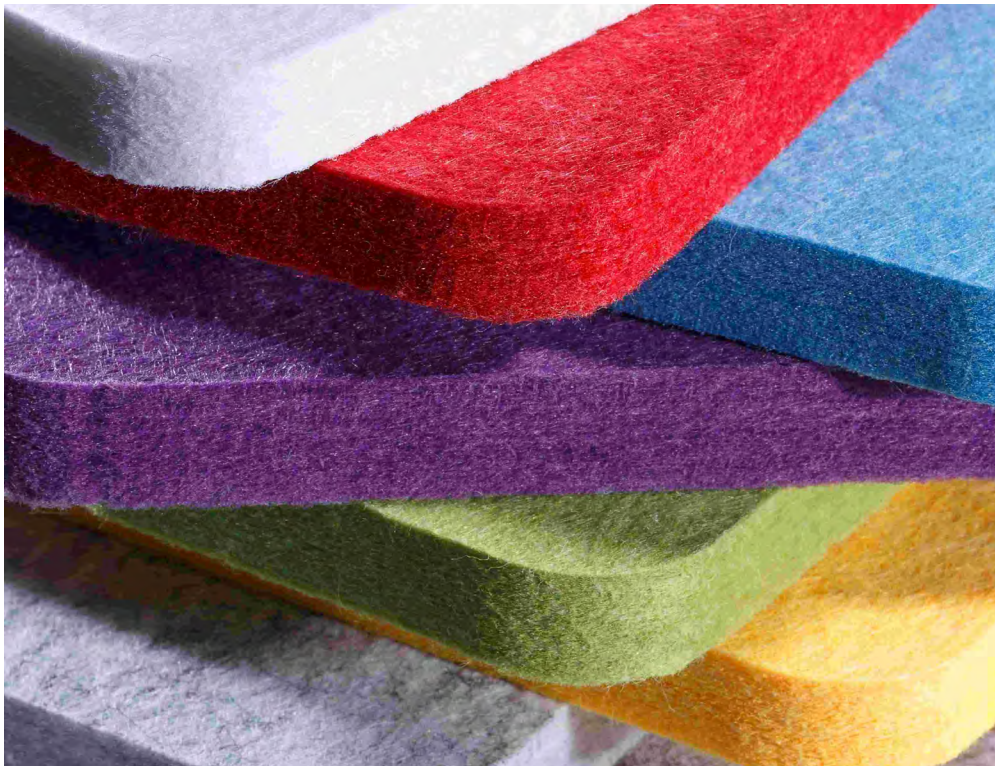


ABSOPET-117



ABSOPET-106

* Únicamente para acabado tintado. Se puede pintar en cualquier color de la carta RAL o NCS.





absotec

ABSORCIÓN ACÚSTICA

**Disfruta de la
vida sin ruido**

www.absorcionacustica.com
solucion@absorcionacustica.com