



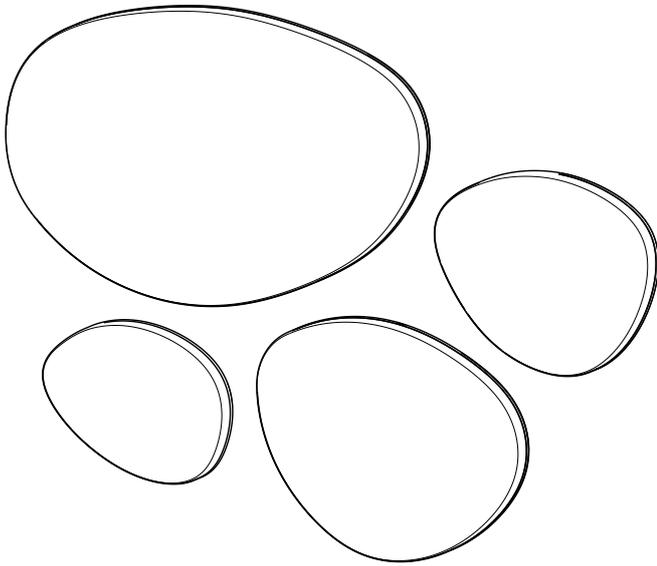
F I C H A T É C N I C A

CABINA ACÚSTICA DE PIE



LAMBDA3

INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO



PANELES ACÚSTICOS ORGÁNICOS

Disminuye la reverberación y el eco, y aumenta el bienestar y confort del espacio con este sistema de equipamiento acústico de fácil instalación en paredes; una solución ideal para combinar diseño con medidas acústicas.

ESPECIFICACIONES



TONOS
BAJOS



TONOS
MEDIOS



TONOS
ALTOS



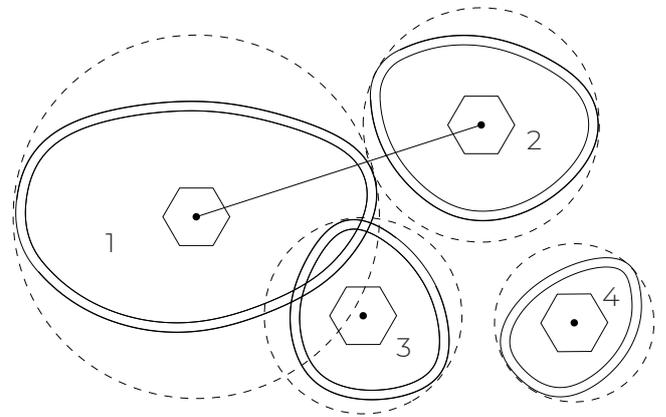
PRODUCTO
TEXTIL



FÁCIL
LIMPIEZA

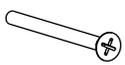


RESISTENTE
AL FUEGO



Si quieres colocar paneles superpuestos, deberás dejar una distancia máxima de 1m entre soportes. Mira la plantilla para más información.

INCLUYE



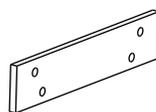
M3,5x50
x12



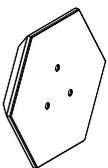
M4x60
x16



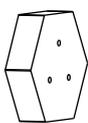
M6x90
x3



x1



x4



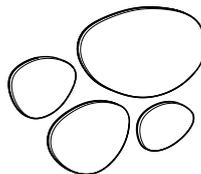
x2



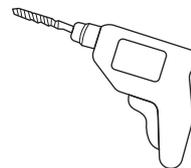
x4



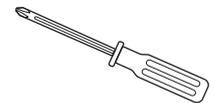
x4



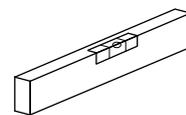
x1



TALADRO



DESTORNILLADOR
DE ESTRELLA



NIVEL



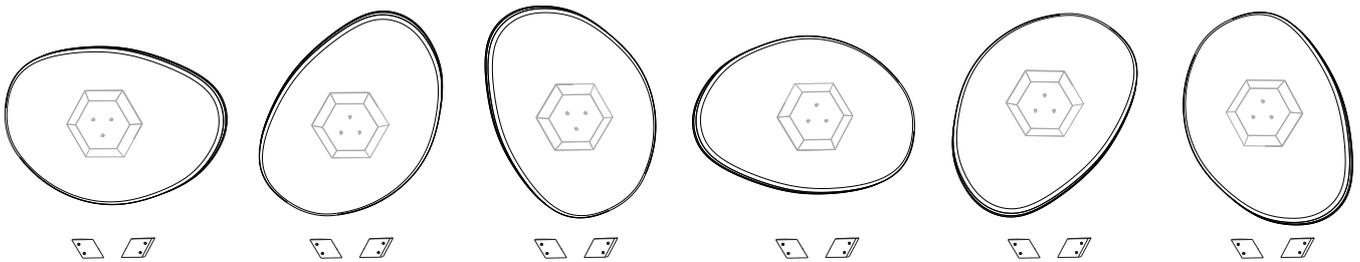
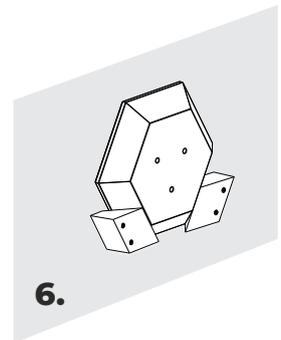
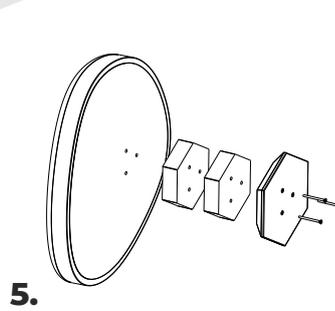
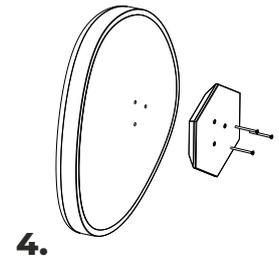
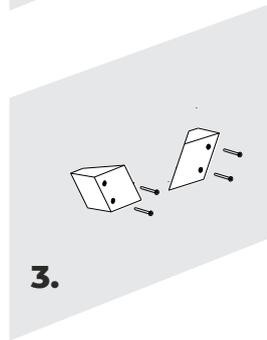
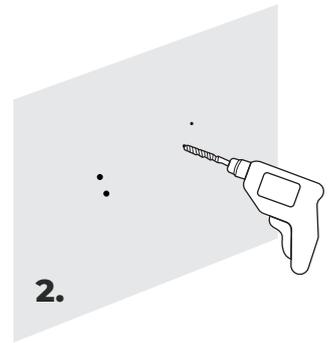
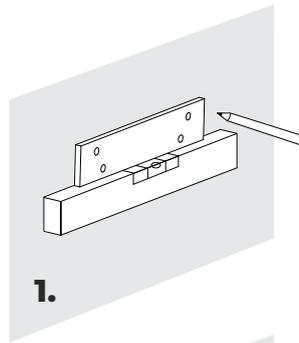
LÁPIZ

MONTAJE

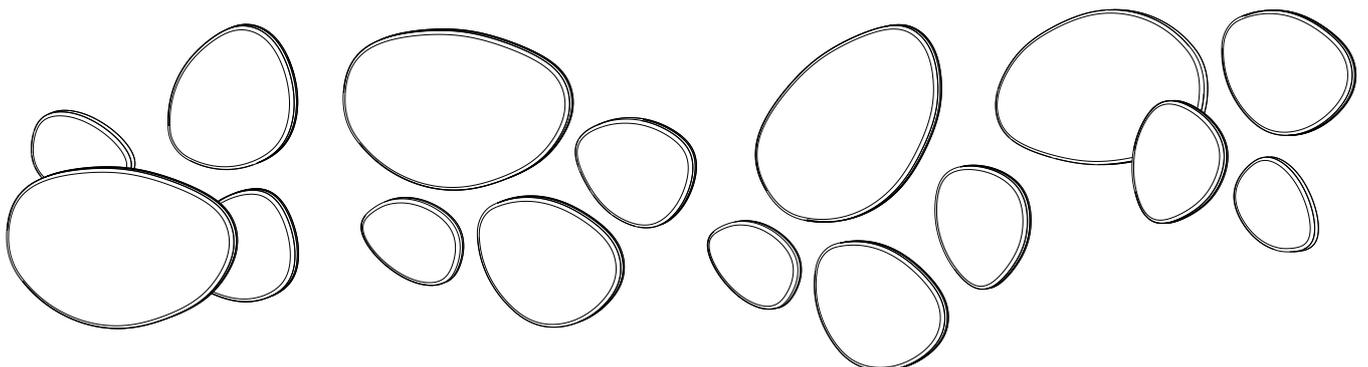
Antes de nada, busca una superficie lisa y limpia, te recomendamos que pongas una manta para proteger los productos durante su instalación.

1. Coloca la plantilla de madera en la pared y, ayudándote con un nivel, marca dónde van a ir los agujeros de los soportes.
2. Siguiendo las marcas que has hecho, utiliza el taladro para hacer los agujeros en la pared.
3. Con un destornillador (o con el taladro) fija el soporte de la pared con los tornillos M4x60.
4. Añade el soporte multiposición a los paneles con el taladro o el destornillador. Fíjate en los agujeros que están en la parte de atrás del panel.
5. Si quieres superponer algún panel, añade las piezas hexagonales al soporte y utiliza los tornillos largos para unirlos.
6. Coloca los paneles en los soportes de la pared. Gracias a su diseño, podrás crear múltiples composiciones sólo con girar el panel.

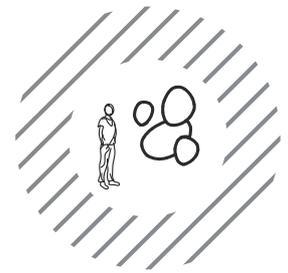
Si tienes cualquier duda, llámanos.



¡CREA DIFERENTES COMPOSICIONES!



INFORMACIÓN TÉCNICA



ACABADOS

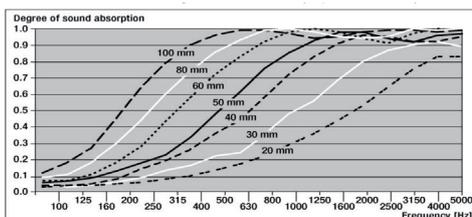
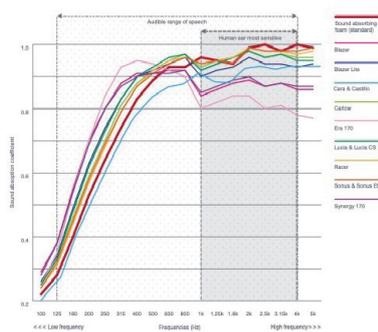


Pero tenemos mucho más, consúltanos todas las opciones de personalización.

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Los paneles acústicos se confieren con materiales que absorben el ruido ambiental.

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. Las propiedades de capacidad absorbente del material es diferente para cada tipo de frecuencia sonora. **A continuación, se muestran las gráficas de sonido.**

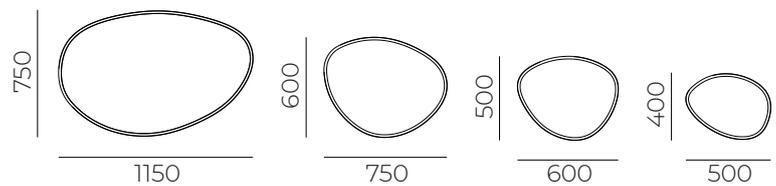


Coefficientes de absorción (ISO 354:2004)

Frecuencia (Hz)	Espesor Basotect (mm)				
	20	30	40	50	60
250	0,21	0,35	0,48	0,63	0,77
500	0,44	0,63	0,81	0,92	1,02
1000	0,72	0,85	0,97	1,01	1,02
2000	0,84	0,82	1,00	1,04	1,03
NRC	0,55	0,68	0,82	0,90	0,96

DIMENSIONES

Cotas en mm.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Para limpiar el textil simplemente usa un trapo con jabón y agua o un producto limpieza para tapicerías. Se recomienda limpiar regularmente para conservar mejor la calidad de la tela, para una desinfección más profunda usa lejía o alcohol. Se puede usar un aspirador para su limpieza.

DISEÑO Y COLOCACIÓN

Los paneles acústicos son una solución versátil para acondicionar el espacio combinando funcionalidad y estética. Con su diseño orgánico y su fácil instalación, podrás adaptar los paneles al lugar y conseguir el confort acústico que desees.

Gracias a nuestro soporte multiposición, podrás crear nuevas composiciones en la pared sin necesidad de mover los anclajes; simplemente girando, intercambiando o superponiendo los paneles. Las posibilidades son infinitas.

MATERIALES



Todos nuestros productos acústicos con revestimiento textil se componen de:

- Revestimiento textil.
- Espuma fonoabsorbente.
- Bastidor de madera.
- Velo textil.

El tejido es, en gran medida, acústicamente transparente por eso es ideal para ser utilizado como revestimiento decorativo para soluciones de absorción de sonido. Además, permite una amplia personalización, con diversos acabados.

Nuestra espuma, fabricada con base de resina de melamina, tiene una estructura filamentosa que le confiere unas características acústicas excepcionales. Es un material de baja densidad (<10 g / l), con baja transmitancia térmica y alto retardo de llama y resistencia a la temperatura.

Para darle consistencia, se emplea un tablero de fibra de densidad media (MDF) con muy baja emisión de formaldehído. El MDF se caracteriza por una elevada resistencia mecánica y una buena estabilidad dimensional ante variaciones de temperatura y humedad en el ambiente.

RESPONSABILIDAD

NUESTRO COMPROMISO



Personas: integramos la perspectiva humana en el centro de todo nuestro trabajo. Contamos con el mejor equipo técnico y humano orientados a crear bienestar y salud a la sociedad.



Medioambiente: nuestra empresa siempre ha considerado el ecodiseño como una prioridad. Estamos sensibilizados con los problemas ambientales y la salud, utilizamos materiales reciclados o reciclables siempre que es técnicamente posible.



Innovación: nuestro departamento de innovación trabaja en la creación, diseño e ingeniería de nuevos productos, materiales, procesos, servicios y estrategias con el foco puesto en las personas y el medioambiente.

FABRICAMOS CALIDAD

Nuestros productos están **fabricados 100% en España**, aplicando criterios de economía circular y materiales medioambientalmente respetuosos.

Cumple con los estándares internacionales más importantes de seguridad contra incendios. El alto contenido de nitrógeno de la resina es responsable de la propiedad extremadamente ignífuga de la espuma sin la necesidad de utilizar retardantes de fuego.

Los productos STUA utilizan materiales que cumplen con M1 y la Junta de Recursos del Aire de California ACTM 93120.2.

¿NUESTRO VALOR AÑADIDO?

Ofrecemos un producto de **calidad** a nuestros clientes, duradero y con las mejores cualidades acústicas. Las soluciones fonoabsorbentes que desarrollamos no sólo cumplen con su **función técnica**, sino que también aportan un **valor distintivo** al espacio con sus diseños.

Creamos bienestar y confort acústico, de forma personalizada y desde la perspectiva del ecodiseño.

CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE

Nuestras declaraciones medioambientales se basan en la norma UNE-EN ISO 14021:2016, entre ellas destacamos los siguientes logros:

- Hemos incrementado en un 48% la vida útil de nuestros productos.
- Empleamos un 40% de materiales reciclados para fabricar nuestros productos.
- Hemos reducido un 26% nuestros recursos.
- Tanto el embalaje como el propio producto son reutilizables y reciclables.

A la hora de realizar el **transporte** de nuestros productos, buscamos siempre reducir al máximo nuestra huella de carbono. Preferimos buscar alternativas más ecológicas, realizar en

En cuanto al **embalaje**, al igual que en los procesos de fabricación, intentamos eliminar el uso de plásticos buscando siempre alternativas 100% reciclables y sostenibles.

Durante los proceso de fabricación aprovechamos todos los recursos y materiales sobrantes para elaborar nuevos productos, como pufs y sillones.

Una forma de contribuir al medioambiente es realizar productos que sean duraderos, por eso **nuestros productos** tienen una garantía de **X años**.

Solo empleamos madera proveniente de bosques gestionados de forma sostenible, con certificación FSC o PEFC para garantizar los beneficios sociales, ambientales y económicos del entorno.

El material de MDF y las colas utilizadas en la producción no contienen formaldehído. Los tejidos de STUA cumplen con las estrictas normas ambientales internacionales ISO 14001 con respecto a sus productos y sus procesos de fabricación. La tapicería de STUA es resistente al fuego pero evita el uso de retardadores nocivos como PBB y PBDE.

La espuma es un material ecológico libre de metales pesados tóxicos y/o hidrocarburos halogenados.

Nuestra espuma, al igual que todos los textiles que empleamos, cumple con el certificado Oeko-Tex Standard 100, una etiqueta ecológica que garantiza la ausencia de sustancias nocivas en los productos.

Nuestros elementos plásticos están libres de metales pesados y ftalatos en su fabricación, así como de plásticos halogenados como el PVC.



DECLARACIONES AMBIENTALES SEGÚN UNE-EN ISO 14021:2016



ESPUMA Y TEXTIL CON CERTIFICADO OEKO-TEX STANDARD 100 SIN SUSTANCIAS TÓXICAS



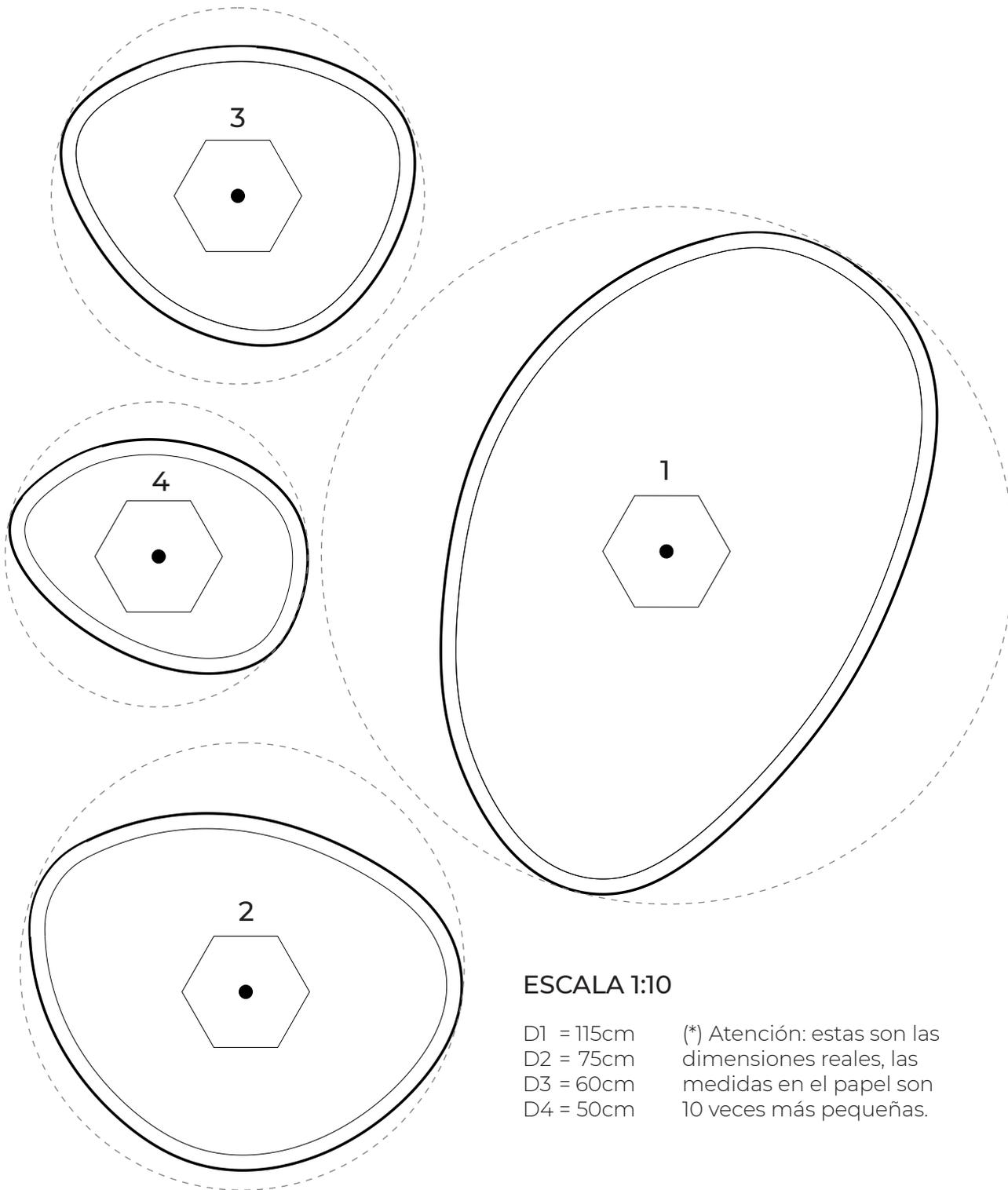
MADERA DE BOSQUES DE GESTIÓN SOSTENIBLE



MADERA CON CERTIFICADO CARB2 / US EPA



CERTIFICADO ECODISEÑO ISO 14006



ESCALA 1:10

- D1 = 115cm
- D2 = 75cm
- D3 = 60cm
- D4 = 50cm

(*) Atención: estas son las dimensiones reales, las medidas en el papel son 10 veces más pequeñas.

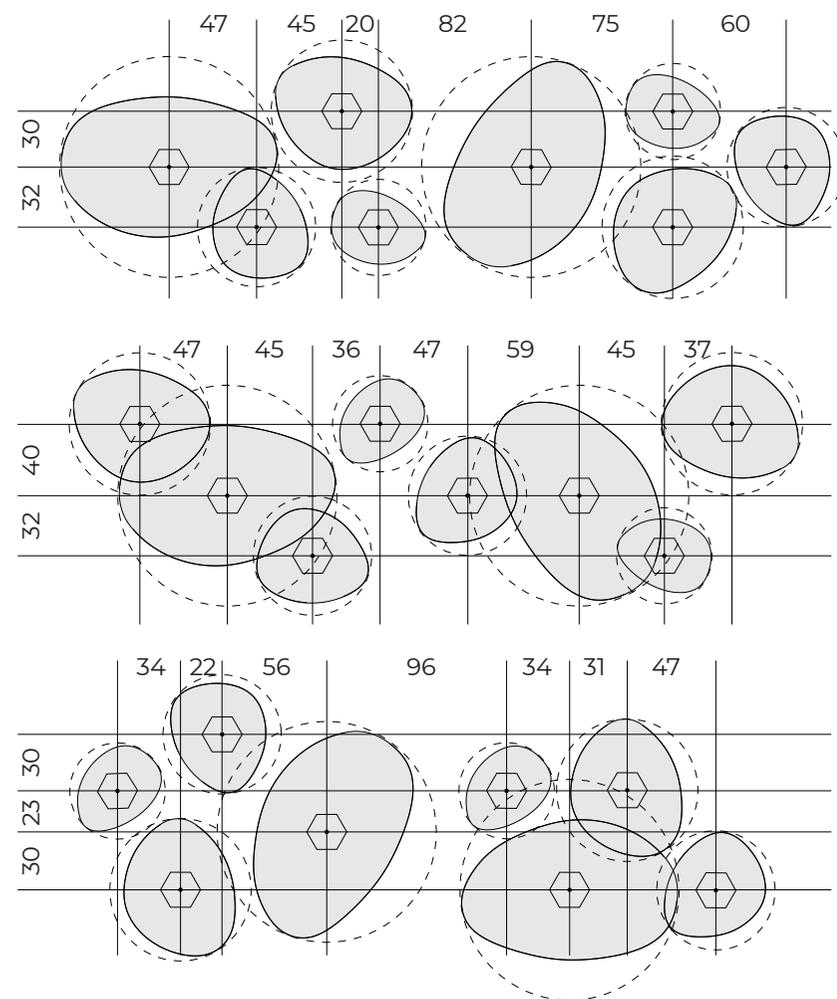
CREA TU PROPIA COMPOSICIÓN

Puedes recortar los círculos de la izquierda para simular combinaciones de paneles, superpuestos o no; y cuando tengas la que te gusta sólo tendrás que medir las distancias entre soportes. Para evitar que se muevan, puedes pegarlos en una hoja.

Recuerda que debes multiplicar por 10 las medidas que te salgan.

POR SI NECESITAS INSPIRACIÓN...

Distancias reales en cm.



¿Necesitas ayuda con tu proyecto?



914 479 577



lambdatres@lambdatres.com



C/ Laguna de Cameros 8
28021 Madrid.



lambdatres.com



CONTÁCTANOS 



LAMBDA3
INSPIRANDO ESPACIOS DE TRABAJO