Mirplay®
acoustics



Espacios que suenan mejor

Spaces that sound better
Des espaces qui sonnent mieux

COLLECTION 2025

Mirplay®
acoustics

COLLECTION 2025

1

Sobre Mirplay
About Mirplay
À propos de Mirplay

p. 06

2

Inspiración
Inspiration
Inspiration

p. 16

3

Cabinas acústicas
Acoustic booths
Cabines acoustiques

p. 36

Table of contents

4

Paneles acústicos
Acoustic panels
Panneaux acoustiques

p. 56

5

Paneles de madera
Wooden panels
Panneaux en bois

p. 84

6

Información técnica
Technical Info
Données techniques

p. 90

1

Sobre Mirplay
About Mirplay
À propos de Mirplay



ENG For more than 20 years, Mirplay has been at the forefront of innovation in the design and manufacturing of furniture to improve comfort in schools and workspaces around the world. Now, with the Mirplay Acoustics line, we go one step further and propose to perfect this comfort also by optimising the acoustics.

FR Depuis plus de 20 ans, Mirplay est à la pointe de l'innovation dans la conception et la fabrication de mobilier pour améliorer le confort dans les écoles et les espaces de travail du monde entier. Aujourd'hui, avec la ligne Mirplay Acoustics, nous allons encore plus loin et proposons de parfaire ce confort en optimisant également l'acoustique.

Una vida creando espacios inspiradores

Mirplay lidera desde hace más de 20 años la innovación en la creación de mobiliario para la mejora del confort en los centros educativos y los espacios de trabajo en todo el mundo. Ahora, con la nueva división de Mirplay Acoustics, da un paso más y propone perfeccionar este anhelado confort también optimizando la acústica.

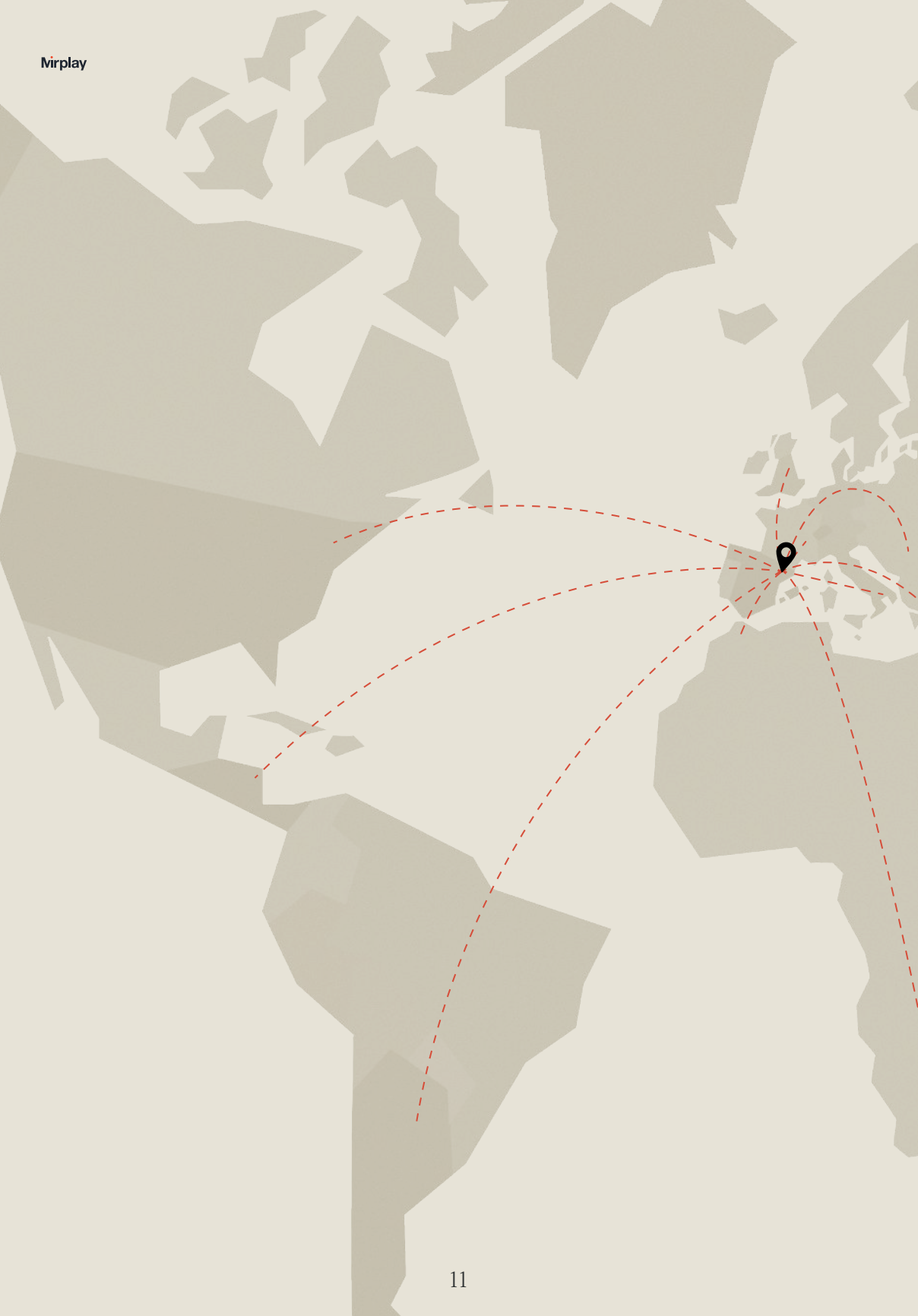
En Mirplay, combinamos rapidez y accesibilidad. Nuestra filosofía de trabajar con productos en stock garantiza envíos en 48-72 horas, mientras que nuestros precios competitivos hacen que el diseño y la tecnología acústica sean accesibles para todos.



ENG At Mirplay, we combine speed and accessibility. Our philosophy of working with in-stock products guarantees shipments within 48-72 hours, while our competitive prices make design and acoustic technology accessible to all.

FR Chez Mirplay, nous combinons rapidité et accessibilité. Notre philosophie de travail avec des produits en stock garantit une expédition dans les 48-72 heures, tandis que nos prix compétitifs rendent le design et la technologie acoustique accessibles à tous.


7423 MIR



Escuchando tus necesidades

Nuestro compromiso es crear productos que respondan a las necesidades de nuestros clientes, siguiendo las tendencias del mercado y convertirnos en un proveedor global de soluciones acústicas. Combinamos eficiencia acústica con un diseño excepcional, asegurando que cada producto sea tanto funcional como estéticamente atractivo.

ENG We are committed to creating products that respond to our customers' needs, to following market trends and to becoming a global provider of acoustic solutions. We combine acoustic efficiency with exceptional design, ensuring that each product is both functional and aesthetically appealing.

FR Nous engageons à créer des produits qui répondent aux besoins de nos clients, à suivre les tendances du marché et à devenir un fournisseur global de solutions acoustiques. Nous combinons l'efficacité acoustique avec un design exceptionnel, en veillant à ce que chaque produit soit à la fois fonctionnel et esthétiquement attrayant.



ENG

Our experts are constantly working to improve your conversations, developing new solutions and helping you plan your space. We certify our products with independent partners according to the most recognised standards. Thanks to our knowledge and experience, we are able to calculate specific needs of spaces, ensuring that each project is perfectly adapted to your requirements.

FR

Nos experts travaillent en permanence à l'amélioration vos conversations, en développant de nouvelles solutions et vous aident à planifier votre espace. Nos produits sont certifiés par des partenaires indépendants selon les normes les plus reconnues. Grâce à notre connaissances et notre expérience, nous sommes en mesure de calculer les besoins spécifiques des espaces, en veillant à ce que chaque projet soit parfaitement adapté.

Un equipo experto en soluciones acústicas

Nuestros expertos trabajan constantemente para mejorar tus conversaciones, desarrollando nuevas soluciones y ayudándote a planificar tu espacio. Certificamos nuestros productos con colaboradores independientes según las normas más reconocidas. Gracias a nuestro conocimiento y experiencia, podemos calcular necesidades específicas de espacios, garantizando que cada proyecto se adapte perfectamente a tus requerimientos.

2

Inspiración
Inspiration
Inspiration



ENG Every space tells a story, and at Mirplay we help tell it. Our acoustic solutions are more than just products; they are a source of inspiration to create environments of calm, concentration and beauty. From modern offices to hotels and restaurants, our designs foster calm and wellbeing, enhancing the experience in every environment.

FR Chaque espace raconte une histoire, et chez Mirplay, nous aidons à la raconter. Nos solutions acoustiques sont plus que de simples produits ; elles sont une source d'inspiration pour créer des environnements de calme, de concentration et de beauté. Des bureaux modernes aux hôtels et aux restaurants, nos conceptions vous invitent à la tranquillité et au bien-être, en améliorant l'expérience dans chaque environnement.



Cada espacio cuenta una historia, y en Mirplay ayudamos a narrarla. Nuestras soluciones acústicas son más que productos; son fuente de inspiración para crear ambientes de calma, concentración y belleza. Desde oficinas modernas hasta hoteles y restaurantes, nuestros diseños invitan a la tranquilidad y al bienestar, mejorando la experiencia en cada entorno.

Productividad en cada rincón

Optimiza tu oficina con soluciones acústicas que potencian el rendimiento.

Por Mirplay Acoustics





Mejora la eficiencia en la oficina con nuestras soluciones acústicas de alta calidad. Diseñadas para reducir el ruido y aumentar la concentración, nuestros productos crean un ambiente de trabajo ideal, fomentando la productividad y el bienestar de todo el equipo.

Improve efficiency in the office with our high-quality acoustic solutions.
Designed to reduce noise and increase concentration, our products create an ideal working environment, promoting productivity and team well-being.





ENG Productivity in Every Corner. Optimise your office with acoustic solutions that boost performance.

Améliorez l'efficacité au bureau grâce à nos solutions acoustiques de haute qualité. Conçus pour réduire le bruit et augmenter la concentration, nos produits créent un environnement de travail idéal, favorisant la productivité et le bien-être des équipes.





FR La productivité dans tous les coins. Optimisez votre bureau grâce à des solutions acoustiques qui stimulent les performances.

Espacios que suenan mejor

Descubre el confort acústico que transformará tu estancia en una experiencia única.

Por Mirplay Acoustics





Transforma cada rincón de tu hotel en un oasis de tranquilidad y comodidad, donde el confort acústico redefine la experiencia de cada huésped, permitiéndoles disfrutar de una estancia agradable y tranquila.



Transform every corner of your hotel into an oasis of tranquillity and and comfort, where acoustic comfort redefines the guest experience allowing them to enjoy a pleasant and peaceful stay.





EN Spaces that sound better. Discover the acoustic comfort that will transform your stay into a unique experience.

Transformez chaque coin de votre hôtel en une oasis de tranquillité et de confort, où le confort acoustique redéfinit l'expérience de chaque client, lui permettant de profiter d'un séjour agréable et paisible.



FR Des espaces qui sonnent mieux. Découvrez le confort acoustique qui transformera votre séjour en une expérience unique.

La mejor sinfonía

La acústica ideal para una atmósfera acogedora.

Por Mirplay Acoustics



Inspiración









Convierte cada restaurante en un escenario de armonía y sofisticación, donde el diseño acústico crea una atmósfera perfecta. Nuestros productos garantizan que cada conversación se disfrute sin interrupciones, brindando a los comensales una experiencia acogedora.

Inspiración

Turn every restaurant into a stage of harmony and sophistication, where the acoustic design creates the perfect atmosphere. Our products ensure that every conversation is enjoyed without interruptions, providing diners with a welcoming experience.

EN The best symphony. The ideal acoustics for a cosy atmosphere.





Transformez chaque restaurant en une scène d'harmonie et de sophistication d'harmonie et de sophistication, où le design acoustique crée l'atmosphère parfaite. Nos produits garantissent que chaque conversation se déroule sans interruption, offrant aux convives une expérience accueillante.

FR La meilleure symphonie. L'acoustique idéale pour une atmosphère chaleureuse.



La mejor conexión sin barreras

Espacios optimizados para una comunicación clara, efectiva y sin interrupciones.

Por Mirplay Acoustics





“Revoluciona la experiencia en aeropuertos y salas de conferencias con nuestras soluciones acústicas. Los productos están diseñados para mejorar significativamente la claridad del sonido y reducir el ruido ambiental. Creando espacios donde las conversaciones pueden fluir sin esfuerzo, permitiendo una comunicación más eficaz y cómoda para todos los usuarios. Ofrecemos una acústica que transforma cada interacción en una experiencia más agradable y productiva.”







EN The perfect connection without barriers. Optimised spaces for clear, effective and uninterrupted communication.

"Revolutionise the airport and conference room experience with our acoustic solutions. Products are designed to significantly improve sound clarity and reduce ambient noise. Creating spaces where conversations can flow effortlessly, enabling more effective and comfortable communication for all users. We offer acoustics that transform every interaction into a more enjoyable and productive experience.".

FR La meilleure connexion sans barrières. Des espaces optimisés pour une communication claire, efficace et ininterrompue.

"Nos solutions acoustiques révolutionnent l'expérience des aéroports et des salles de conférence. Les produits sont conçus pour améliorer considérablement la clarté du son et réduire le bruit ambiant. Ils créent des espaces où les conversations peuvent se dérouler sans effort, permettant une communication plus efficace et plus confortable pour tous les utilisateurs. Nous proposons des solutions acoustiques qui transforment chaque interaction en une expérience plus agréable et plus productive.".



Cabinas acústicas
Acoustic booths
Cabines acoustiques

ENG Acoustic booths are oases of silence amidst the hustle and bustle. Perfect for offices and public spaces, they offer a haven for concentration and privacy, combining functionality and design.

FR Les cabines acoustiques sont des oasis de silence au milieu de l'agitation. Parfaites pour les bureaux et les espaces publics, elles offrent un havre de concentration et d'intimité, alliant fonctionnalité et design.



▲ **Essen S** Color Black **Essen M** Color Black **Essen L** Color Black

Cabinas acústicas

Las cabinas acústicas son oasis de silencio en medio del bullicio. Perfectas para oficinas y espacios públicos, ofrecen un refugio para la concentración y la privacidad, combinando funcionalidad y diseño.



+ Technical Info P.89

x1



x2



ENG

Optimal sound control: Certified according to ISO 23351, conversations inside an ESSEN booth are inaudible even at only one metre away.

Durable and sustainable materials: We use aluminium, steel, mineral wool and PET felt for the structure of the outer panels, all of them durable and recyclable.

Quick and easy assembly: Any ESSEN pod can be quickly assembled with standard tools, even without previous experience.

Essen Style

ESP

Control óptimo del sonido: Certificadas según ISO 23351, las conversaciones dentro de una cabina ESSEN son inaudibles incluso a solo un metro de distancia.

Materiales duraderos y sostenibles: Usamos aluminio, acero, lana mineral y fieltro PET para la estructura de los paneles exteriores, todos ellos materiales duraderos y reciclables.

Montaje fácil y rápido: Cualquiera modelo de cabina ESSEN puede ser ensamblado rápidamente con herramientas estándar, incluso sin experiencia previa.

x4





FR

Insonorisation optimale : certifiées selon la norme ISO 23351, les conversations à l'intérieur d'une cabine ESSEN sont inaudibles, même à un mètre de distance.

Des matériaux durables : Nous utilisons de l'aluminium, de l'acier, de la laine minérale et du feutre PET pour la structure des panneaux extérieurs, qui sont tous des matériaux durables et recyclables.

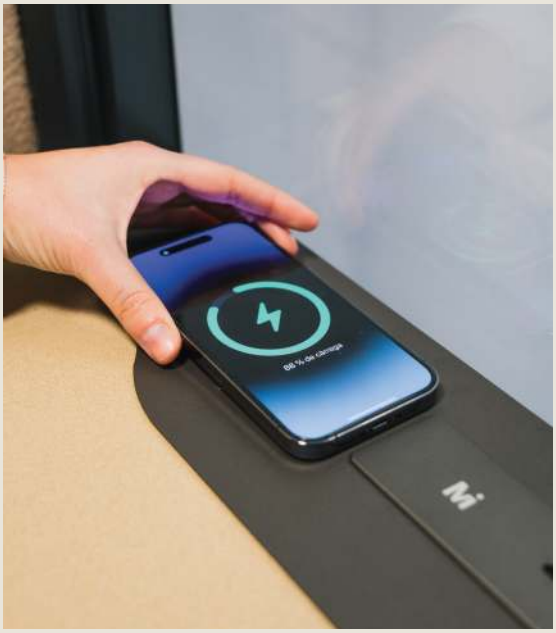
Assemblage rapide et facile : tous les modèles de cabines ESSEN peuvent être assemblés rapidement à l'aide d'outils standard, même sans expérience préalable.

Calidad en los detalles. Diseñadas para ofrecer el máximo confort, bienestar y tranquilidad.









ENG Quality in every detail. Designed to offer maximum comfort, well-being and calm.

FR Qualité dans les détails. Conçues pour offrir un maximum de confort, de bien-être et de sérénité.



Essen S

Diseñada como una cabina telefónica

Llamadas breves en espacios reducidos. Nuestras cabinas acústicas individuales te permiten alejarte del bullicio de la oficina y estar en un espacio aislado donde encontrarás silencio y concentración.

ENG Short calls in small spaces. Our individual acoustic pods allow you to get away from the hustle of the office and be in an isolated space where you will find silence and concentration.

FR Appels courts dans des petits espaces. Nos cabines acoustiques individuelles vous permettent de vous éloigner de l'agitation du bureau dans un espace isolé où vous trouverez le silence et la concentration.



1



x1

Principios Acústicos



Absorción/ Absorption/ Absorption



Atenuación/ Attenuation/ Atténuation
DS,A 29.7 dB (ISO 23351)




Miplay







Essen M

Diseñada como espacio de trabajo

Más espacio, productividad duplicada. Ya sea para una sesión de brainstorming con un compañero o para sumergirte en tu propio mundo de concentración, su ambiente acogedor y tranquilo es el antídoto perfecto contra el ajetreo diario, ofreciendo un espacio sereno para trabajar y pensar.

ENG More space, doubled productivity. Whether for a brainstorming session with a colleague or to immerse yourself in your own world of concentration, its cosy and calm atmosphere is the perfect antidote against the daily grind, offering a serene space to work and think.

FR Plus d'espace, plus de productivité. Que ce soit pour une séance de brainstorming avec un collègue ou pour vous immerger dans votre monde de concentration, son espace cosy et calme est l'antidote parfait contre le quotidien, offrant un espace serein pour travailler et réfléchir.





Principios Acústicos



Absorción/ Absorption/ Absorption



Atenuación/ Attenuation/ Atténuation
DS,A 29.1 dB (ISO 23351)











Essen L

Diseñada para trabajar en equipo

Espacio perfecto para reuniones y trabajar en equipo. Fomenta la comunicación y la creatividad en un entorno tranquilo y aislado, perfecto para reuniones productivas y sin distracciones.

ENG Perfect space for meetings and teamwork. It promotes communication and creativity in a quiet and secluded environment, perfect for productive and meetings without distractions.

FR Espace idéal pour les réunions et le travail d'équipe. Elle encourage la communication et la créativité dans un environnement calme et isolé, idéal pour des réunions productives et sans distractions.

2

x4

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation
DS,A 30.8 dB (ISO 23351)



Cabinas Essen









Paneles acústicos
Acoustic panels
Panneaux acoustiques



ENG Our acoustic panels are the ideal solution to control reverberation and beautify any space. Available in a variety of shapes and colours, they adapt to any style, simultaneously improving acoustics and aesthetics.

Paneles acústicos

Nuestros paneles acústicos son la solución ideal para controlar la reverberación y embellecer cualquier espacio. Disponibles en una variedad de formas y colores, se adaptan a cualquier estilo, mejorando la acústica y la estética de manera simultánea.



FR Nos panneaux acoustiques sont la solution idéale pour contrôler la révérberation et pour embellir tout espace. Disponibles dans une grande variété de formes et de couleurs, ils s'adaptent à tous les styles, améliorant simultanément l'acoustique et l'esthétique.

Rene

Adáptalo a tu espacio

Compartir y comunicarse es más fácil y rápido en espacios abiertos. El panel redondo RENE ayuda a mitigar los sonidos no deseados para facilitar el flujo de los que de verdad importan. Pensado en diferentes tamaños, colores y formas de anclaje, para que los puedas adaptar de manera fácil, en cualquier espacio.

ENG Sharing and communicating is easier and faster in open spaces. The round RENE panel helps mitigate unwanted sounds to facilitate the flow of those who really matter. Designed in different sizes, colours and fixing hardware options, so you can adapt them to fit any space.

FR Le partage et la communication sont plus faciles et plus rapides dans les espaces ouverts. Le panneau rond RENE aide à atténuer les sons indésirables pour faciliter le flux de ceux qui comptent vraiment. Conçus en différentes tailles, couleurs et formes d'ancrage, pour que vous puissiez les adapter facilement à n'importe quel espace.



+ Technical Info. P.89

Mileto

¡Juega y combínalos!

MILETO es el panel acústico clásico reinterpretado, que combina a la perfección en cualquier superficie sin olvidar su principal función: la de proveer espacios sonoramente agradables. Experimenta con las diferentes medidas, colores de telas y distancias de instalación para conseguir un diseño distintivo. Lo bonito y lo funcional no son incompatibles.

ENG MILETO is the classic acoustic panel reinterpreted, that blends in perfectly with any surface without forgetting its main function: to provide pleasant sounding spaces. Experiment with the different sizes, fabric colours and installation distances to achieve a distinctive design. Beauty and function are not incompatible.

FR MILETO est le panneau acoustique classique réinterprété, qui s'intègre parfaitement à toutes les surfaces sans oublier sa fonction principale : créer des espaces sonores agréables. Expérimentez les différentes tailles, couleurs de tissu et distances d'installation pour obtenir un design distinctif. La beauté et la fonction ne sont pas incompatibles.



+ Technical Info. P.89





ENG The panels come equipped with magnetic fixings for quick and easy installation.

FR Les panneaux sont équipés de fixations magnétiques pour une installation rapide et facile.



Los paneles vienen equipados con fijaciones magnéticas para una instalación rápida y sencilla.

+ Technical Info. P.89

Paul

Suspendido en el aire

El panel PAUL absorbe y atenúa la transferencia de sonido en un espacio abierto. La solución ideal para reducir el eco en espacios amplios con techos altos. Además, también lo puedes usar como separador de ambientes suspendido. Juega con varios colores y regula la longitud de los cables de anclaje para adaptarlo a lo que necesites.



ENG The PAUL panel absorbs and attenuates the transfer of sound in an open space. The ideal solution for reducing echo in large rooms with high ceilings. It can also be used as a hanging room divider. Play with different colours and adjust the length of the anchoring cables to adapt it to your needs.



FR Le panneau PAUL absorbe et atténue le transfert du son dans un espace ouvert. La solution idéale pour réduire l'écho dans les grandes pièces à haut plafond. Il peut également être utilisé comme séparateur des espaces suspendu. Jouez avec différentes couleurs et ajustez la longueur des câbles d'ancrage pour l'adapter à vos besoins.

+ Technical Info. P.89



Elemento de sujeción de techo regulable para alcanzar la altura ideal.

ENG Adjustable ceiling fixture to achieve the ideal height.

FR Fixation au plafond réglable pour obtenir la hauteur idéale.



+ Technical Info. P.89

Uma

Fácil, bonito y funcional

UMA es sinónimo de privacidad visual y sonora en tu espacio de trabajo, ideal para añadir además un elemento de calidez y propiciar la concentración. Puede situarse fácilmente sobre un armario bajo o una mesa de trabajo, su cuerpo extragrueso tapizado crea un ambiente cálido y acogedor en cualquier espacio.



ENG UMA is synonymous with visual and sound privacy in your workspace. an ideal option for adding an element of warmth and concentration. It can be easily placed on a low cupboard or desk. Its extra-thick, upholstered body creates a warm and cosy environment in any space.

FR UMA est synonyme d'intimité visuelle et sonore dans votre espace de travail, idéal pour ajouter un élément de chaleur et de concentration. Il peut être facilement placé sur une armoire basse ou un bureau, Son corps rembourré très épais crée une ambiance chaleureuse et accueillant dans n'importe quel espace.



+ Technical Info. P.89



ENG Black metal bracket combined with beech wood, guaranteeing optimum panel support.

Soporte de metal negro combinado con madera de haya, garantizando una sujeción óptima del panel.



FR Support en métal noir combiné au bois de hêtre, garantissant un support optimal du panneau.

+ Technical Info. P.89

Samos

Más que un separador

SAMOS es la opción perfecta para espacios donde otros tratamientos acústicos no son posibles. Crea diferentes ambientes y espacios instantáneamente. Su cuerpo extragrueso tapizado absorbe eficazmente el sonido a la vez que añade un agradable toque de diseño y calidez a cualquier espacio.

ENG SAMOS is the perfect choice for spaces where other acoustical acoustic treatments are not possible. It creates different atmospheres and spaces instantly. Its extra upholstered extra-thick body effectively absorbs sound while adding a nice touch of design and warmth to any space.

FR SAMOS est le choix idéal pour les espaces où d'autres traitements acoustiques ne sont pas possibles. Il crée instantanément atmosphères et des espaces différents instantanément. Son corps rembourré très épais absorbe efficacement le son tout en ajoutant une touche de design et de chaleur à n'importe quel espace.v



+ Technical Info. P.89



ENG The Samos foot offers greater stability thanks to its double reinforcement.



FR Le pied Samos offre une plus grande stabilité grâce à son double renfort.

+ Technical Info. P.89

Elea

La versatilidad es la clave

Almacenaje, absorbencia y atenuación. Una unidad de almacenamiento de pequeño formato para poner orden física y sonoramente. Diseñado con dos paneles acústicos gruesos tapizados con capacidad de almacenaje gracias a su estructura de madera en acabado haya.

ENG Storage, absorbency and attenuation. A small-format storage unit to tidy any space both physically and sonically. Designed with two thick upholstered acoustic panels with storage capacity thanks to its wooden structure in beech finish.

FR Stockage, absorption et atténuation. Une unité de stockage physique et sonore de petit format. Conçue avec deux panneaux acoustiques épais et rembourrés avec une capacité de stockage grâce à sa structure en bois en finition hêtre.



+ Technical Info. P.89



Equipado con 4 ruedas bloqueables y 6 espacios de almacenaje, ofrece movilidad y organización en un solo diseño.

ENG Equipped with 4 lockable wheels and 6 storage spaces, it offers mobility and organisation in a single design.

FR Équipé de 4 roues verrouillables et de 6 espaces de rangement, il offre mobilité et organisation dans un seul et même design.



+ Technical Info. P.89

Próximamente

Complementa tu espacio con nuestro mobiliario



Coming soon

Complete your space with our furniture



Bientôt

Complétez votre espace avec nos meubles

5

Paneles de madera
Wooden panels
Panneaux en bois



Paneles acústicos de madera

La calidez y la naturalidad de la madera se unen a la innovación acústica. Los paneles WUT no solo absorben el sonido de manera eficiente, sino que también aportan un toque elegante y natural a cualquier ambiente. Una solución ideal para mejorar la acústica de tu espacio mientras añades un toque de belleza natural.

ENG The warmth and naturalness of wood meets acoustic innovation. WUT panels not only absorb sound efficiently, they also add a natural and elegant touch to any room. An ideal solution for improving the acoustics of your space while adding a pinch of natural beauty.



FR La chaleur et le naturel du bois rencontrent l'innovation acoustique. Les panneaux WUT n'absorbent pas seulement le son, mais ils ajoutent également une touche naturelle et élégante à n'importe quelle pièce. Une solution idéale pour améliorer l'acoustique de votre espace tout en ajoutant une touche de beauté naturelle.

Wut Panels

Estética y funcionalidad en cada metro

Nuestros paneles acústicos de madera son la respuesta que necesitas. Con sus 280 cm de alto, para que puedas revestir una pared entera sin necesidad de añadir recortes. Diseñados cuidadosamente para ofrecer tanto funcionalidad como estética.



ENG Our wooden acoustic panels are the answer you need. At 280 cm high, you can cover an entire wall without the need to add cut-outs. Carefully designed to offer both functionality and aesthetics.

FR Nos panneaux acoustiques en bois sont la réponse dont vous avez besoin. D'une hauteur de 280 cm, ils permettent de couvrir un mur entier sans avoir à ajouter de découpes. Conçus avec soin pour offrir à la fois fonctionnalité que l'esthétique.



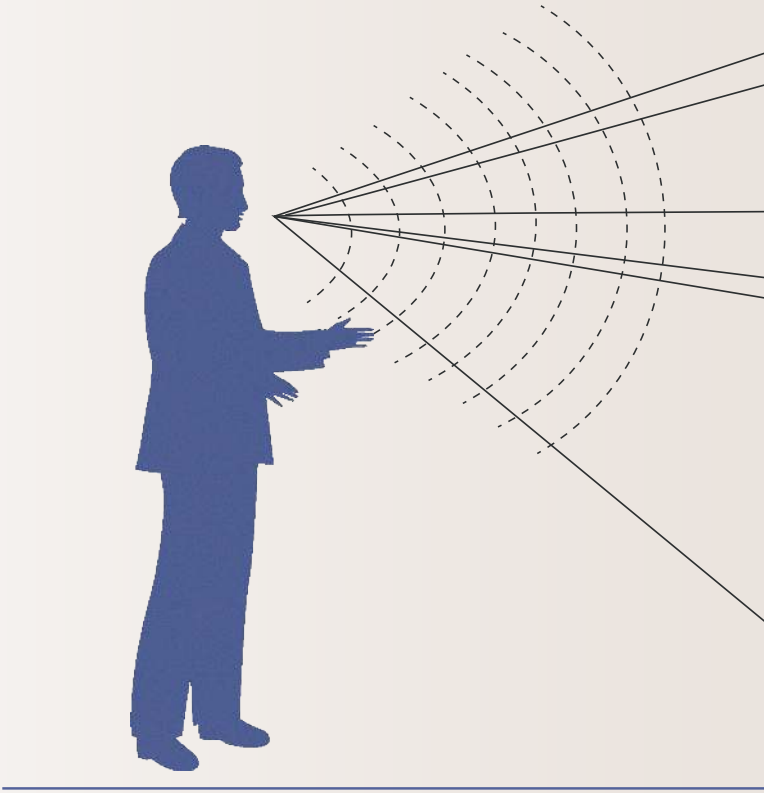
+ Technical info. P.89.



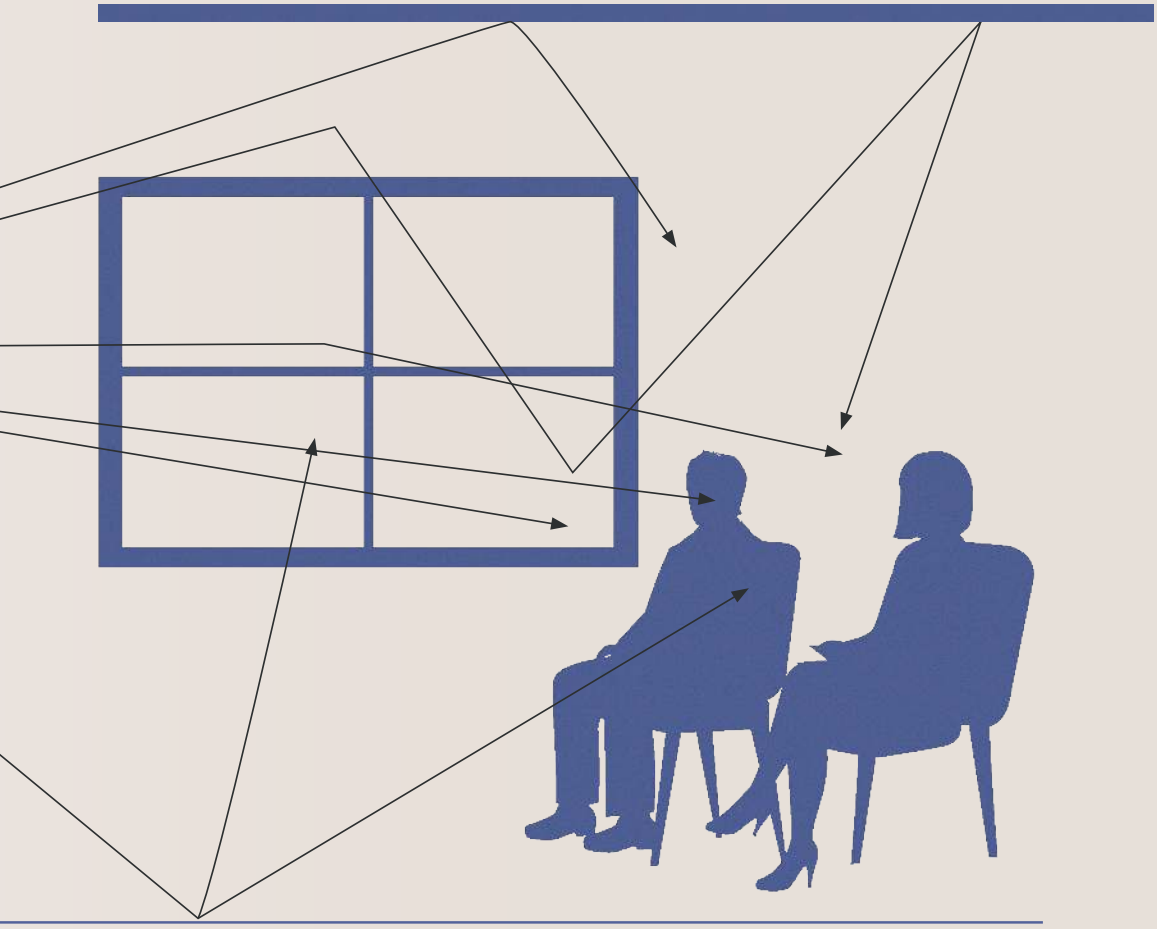
Información técnica
Technical Info
Données techniques

La reverberación

La reverberación es un fenómeno acústico en que el sonido se refleja en superficies, y se define como el tiempo que dura el sonido una vez la fuente original ha dejado de emitirlo. El tiempo de reverberación mide la duración de este efecto y es crucial para la calidad sonora en diversos espacios. Este fenómeno puede dificultar la comunicación y afectar la inteligibilidad del habla, y se controla usando materiales absorbentes.



ENG Reverberation is an acoustic phenomenon in which sound is reflected from surfaces, and is defined as the time that sound lasts after the original source has stopped emitting it. Reverberation time measures the duration of this effect and is crucial to the sound quality in various spaces. This phenomenon can hinder communication and affect speech intelligibility, and is controlled by using absorbent materials.



FR La réverbération est un phénomène acoustique dans lequel le son est réfléchi par les surfaces. Elle est définie comme le temps que dure le son après que la source originale a cessé de l'émettre. Le temps de réverbération mesure la durée de cet effet et est crucial pour la qualité du son dans différents espaces. Ce phénomène peut entraver la communication et affecter l'intelligibilité de la parole. Il est contrôlé par l'utilisation de matériaux absorbants.

Principios acústicos

“Una buena acústica en un espacio es esencial para mejorar la inteligibilidad del habla y crear un ambiente agradable. Los principios fundamentales incluyen la absorción, la atenuación y la difusión. Estos elementos combinados optimizan el entorno acústico y la experiencia auditiva.”.

ENG Good room acoustics are essential to improve speech intelligibility and create a pleasant environment. The fundamental principles include absorption, attenuation and diffusion. These elements combined optimise the acoustic environment and the listening experience.

FR Une bonne acoustique des locaux est essentielle pour améliorer l'intelligibilité de la parole et créer un environnement agréable. Les principes fondamentaux sont l'absorption, l'atténuation et la diffusion. Ces éléments combinés optimisent l'environnement acoustique et l'expérience d'écoute.

Absorción / Absorption / Absorption



ENG Sound waves are absorbed using soft materials. Acoustic panels absorb sound energy and dissipate it, converting it into heat. The degree and quality of absorption is determined by the absorption coefficient, on a scale of 0 to 1.

FR Les ondes sonores sont absorbées à l'aide de matériaux souples. Les panneaux acoustiques absorbent l'énergie sonore et la dissipent, la convertissant en chaleur. Le degré et la qualité de l'absorption sont déterminés par le coefficient d'absorption, sur une échelle de 0 à 1.

Los materiales blandos absorben el sonido. Los paneles acústicos absorben la energía sonora y la disipan convirtiéndola en calor. El grado y calidad de absorción se determina mediante el coeficiente de absorción, en una escala de 0 a 1.

Difusión/ Diffusion/ Diffusion



ENG Sound is spread evenly within a space. Sound waves that cannot be absorbed are redistributed evenly throughout space, providing clear and vivid sound.

FR Les ondes sont réparties uniformément dans un espace. Les ondes sonores qui ne peuvent pas être absorbées sont redistribuées uniformément dans l'espace, offrant un son clair et vif.

Se reduce la transferencia de sonido de un espacio a otro. Mediante el uso de elementos verticales, se reduce la energía sonora entre espacios colindantes, mejorando la inteligibilidad y la claridad del habla.

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation

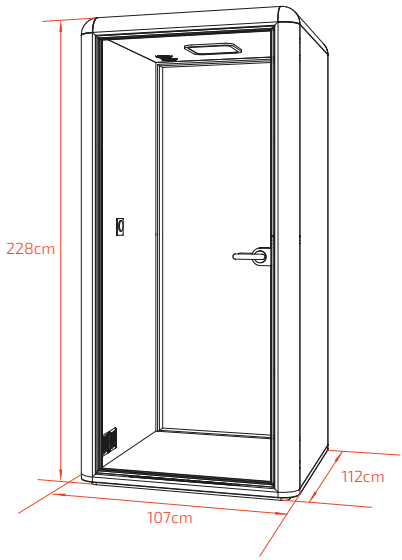


ENG Sound transfer between spaces is reduced. Through the use of vertical elements, sound energy between adjacent spaces is reduced, improving intelligibility and clarity of speech.

FR Le transfert sonore entre espaces est réduit. Grâce à l'utilisation d'éléments verticaux, l'énergie sonore entre les espaces adjacents est réduite, améliorant ainsi l'intelligibilité et la clarté de la parle.

El sonido se redistribuye uniformemente. Las ondas sonoras que no pueden ser absorbidas se redistribuyen uniformemente por el espacio, proporcionando un sonido claro y vívido.

Essen S



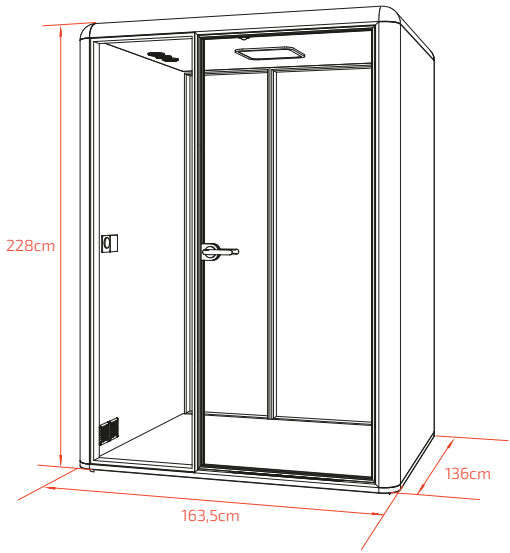
280Kg

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation
DS,A 29.7 dB (ISO 23351)

Essen M



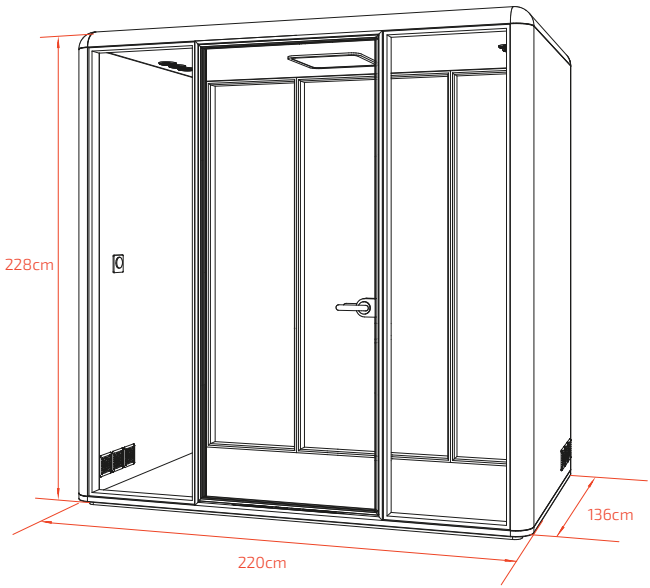
450Kg

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation
DS,A 29.1 dB (ISO 23351)

Essen L



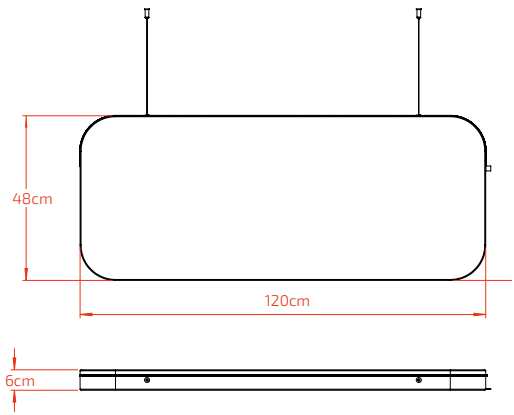
580Kg

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation
DS,A 30.8 dB (ISO 23351)

Paul



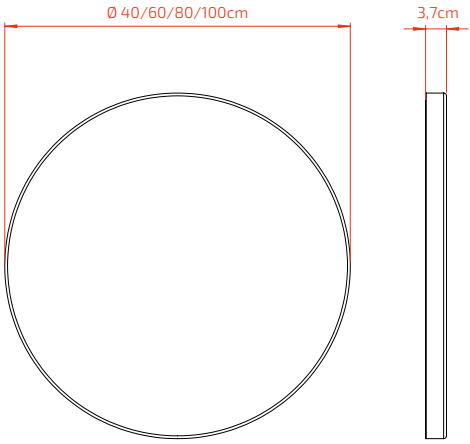
5,0Kg

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption
NRC: 0.95 (ISO354)

Difusión/ Diffusion/ Diffusion

Rene 40/60/80/100



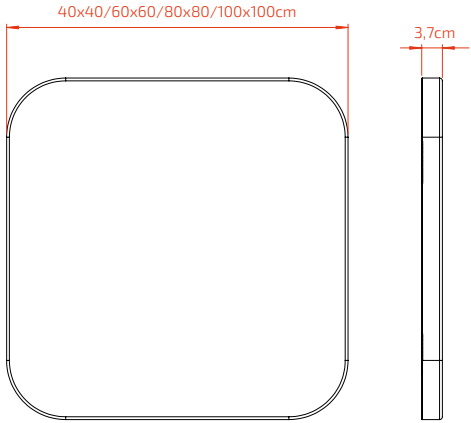
Ø 40	0,7Kg
Ø 60	1,4Kg
Ø 80	3,2Kg
Ø 100	2,7Kg

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption
NRC: 0.95 (ISO354)

Difusión/ Diffusion/ Diffusion

Mileto 40/60/80/100



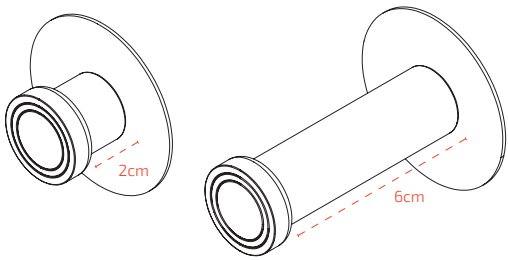
40x40	0,9Kg
60x60	1,4Kg
80x80	3,2Kg
100x100	3,7Kg

Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption
NRC: 0.95 (ISO354)

Difusión/ Diffusion/ Diffusion

Wall Fixing

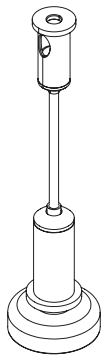


Fijación a pared con tornillo. Anclaje panel con imán. Opciones separación 2cm o 6cm.

Wall fixing with screw. Panel anchoring with magnet. 2cm or 6cm spacing options.

Fixation murale par vis. Ancrage du panneau avec aimant. Options d'espacement de 2 cm ou 6 cm.

Ceiling Fixing

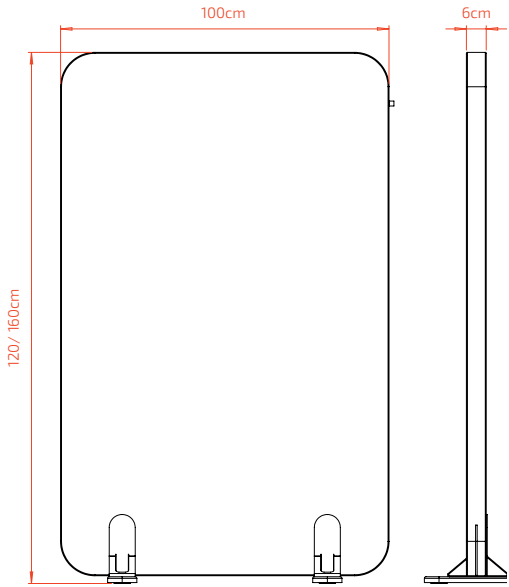


Fijación a techo con tornillo. Anclaje panel con 2 cables longitud regulable.

Ceiling fixing with screw. Panel anchorage with 2 adjustable length cables.

Fixation au plafond par vis. Ancrage au panneau avec 2 câbles de longueur réglable.

Samos



120	9,5Kg
160	12,0Kg

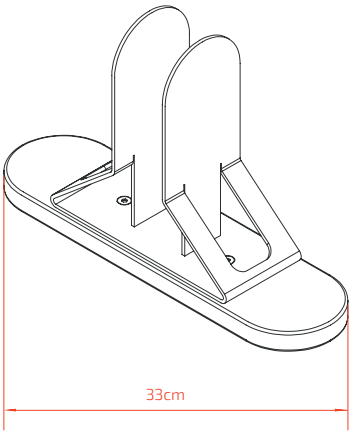
Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption
NRC: 0.95 (ISO354)

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation

Samos Base

3,5Kg (2 u.)



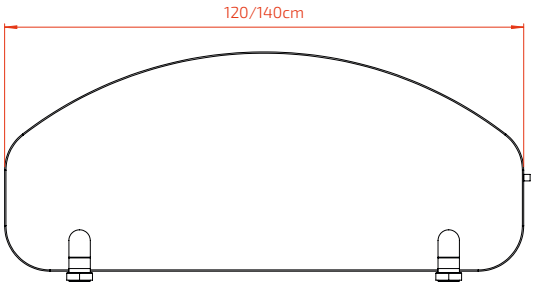
Soportes en metal negro y madera de haya.

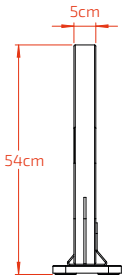
Feet in black metal and beech wood.

Pieds en métal noir et bois de hêtre.

Uma

120	4,2Kg
140	4,6Kg





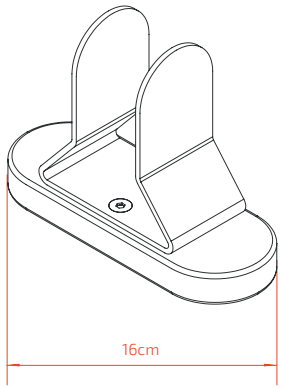
Principios Acústicos

Absorción/ Absorption/ Absorption
NRC: 0.95 (ISO354)

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation

Uma Base

2,5Kg (2 u.)

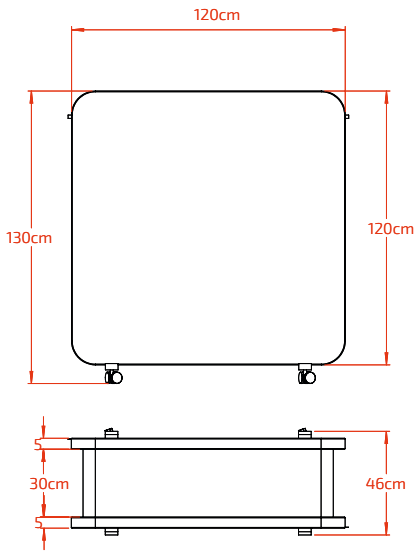


Soportes en metal negro y madera de haya.

Feet in black metal and beech wood.

Pieds en métal noir et bois de hêtre.

Elea



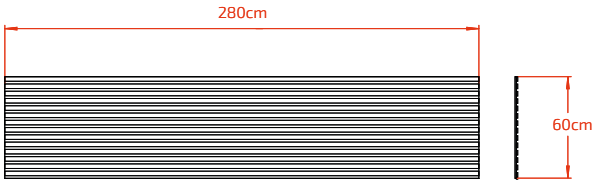
53,5Kg

Principios Acústicos

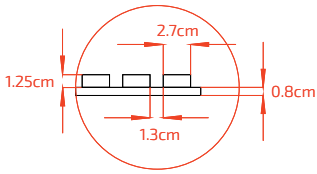
Absorción/ Absorption/ Absorption
NRC: 0.95 (ISO354)

Atenuación/ Attenuation/ Atténuation

Wut Panels



14,4Kg



Directo a muro o techo mediante adhesivo de montaje o tornillos (no incluidos).

Directly to the wall or ceiling by means of industrial adhesive or screws (not included).

Directement au plafond ou au mur à l'aide d'un adhésif industriel ou de vis (pas inclus).

Mirplay certifica sus productos en laboratorios de referencia internacional.





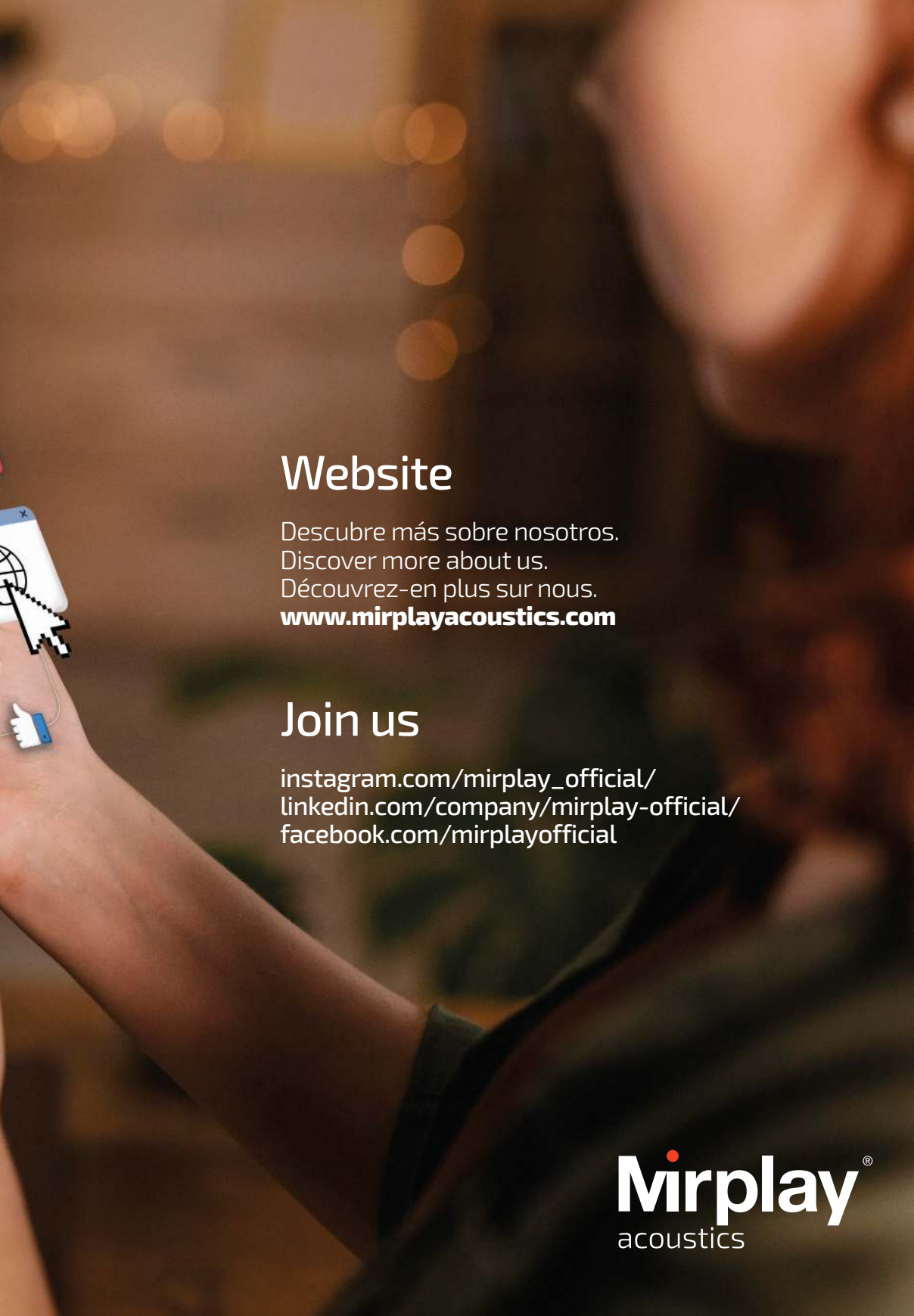


Mirplay certifies its products in international laboratiories.

Mirplay certifie ses produïts aux laboratoires de référence internationale.

Contact





Website

Descubre más sobre nosotros.
Discover more about us.
Découvrez-en plus sur nous.
www.mirplayacoustics.com

Join us

instagram.com/mirplay_official/
linkedin.com/company/mirplay-official/
facebook.com/mirplayofficial

Mirplay®
acoustics

www.mirplayacoustics.com

Published by Mirplay Acoustics
©2024 Avinyó (Barcelona) SPAIN

ES Nuestros productos han sido sometidos a pruebas de rendimiento en laboratorios acreditados. Mirplay utiliza productos y embalajes en materiales fácilmente separables y reciclables. Las imágenes de este catálogo no son contractuales. Mirplay se reserva el derecho a realizar cambios. La presentación final de los productos puede diferir.

EN Our products are performance tested in accredited laboratories. Mirplay uses products and packaging in easily separable and recyclable materials. The images in this catalogue are not contractual. Mirplay reserves the right to make changes. The final presentation of the products may differ.

FR Nos produits ont été testés dans des laboratoires accrédités. Mirplay utilise des produits et des emballages en matériaux facilement séparables et recyclables. Les images de ce catalogue ne sont pas contractuelles. Mirplay se réserve le droit de les modifier. La présentation finale des produits peut être différente.

Mirplay®
acoustics

for more information visit **mirplayacoustics.com**