



rossoacoustic®

SOLUCIONES PARA UN
ENTORNO ACÚSTICO ÓPTIMO /
SOLUTIONS FOR AN OPTIMUM
ACOUSTIC ENVIRONMENT

SISTEMA ROSSOACOUSTIC

Rossoacoustic ofrece soluciones acústicas altamente funcionales para el diseño flexible de salas. Como sistema modular, responde a una gran variedad de aplicaciones y se basa en unos pocos elementos básicos que pueden combinarse, según los requisitos espaciales y las tareas acústicas.

Rossoacoustic provides highly functional room acoustics solutions for flexible room design. Being a modular system, it reacts adaptively to a wide variety of application areas and is based on a small number of basic elements that can be combined to suit different spatial requirements and acoustic tasks.



Estructura ejemplar de módulos luminosos y acústicos
Example set up of light and acoustic modules



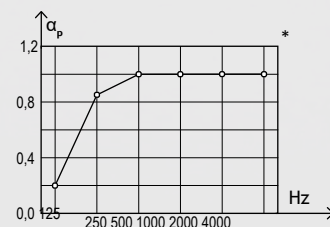
LIGHTING PAD

Lámpara acústica que absorbe el sonido Sound absorbing acoustic

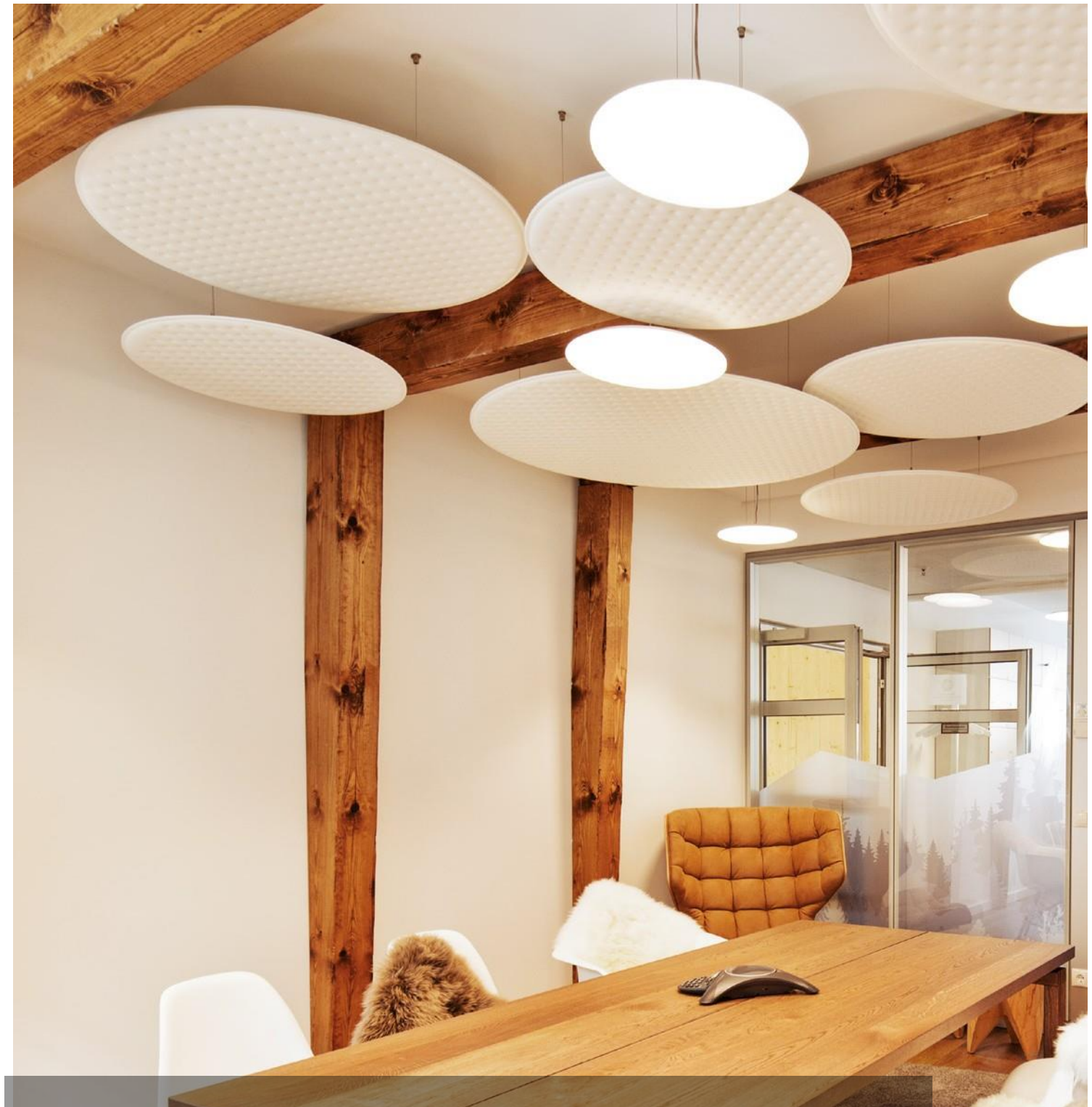
NEW

- Combina los dos campos de competencia del Grupo Nimbus en un solo producto: Luz y acústica
- Absorbedor de sonido de la más alta clase A
- Redondo o cuadrado
- Disponible en siete variantes de color
- Fácil montaje
- CRI > 90
- Extremadamente ligero (4 / 4,5 kg)

- Combines both of the Nimbus Group's areas of expertise in one product: light and acoustics
- Sound absorbers in class A – the top category
- Round or square
- Available in seven different colours
- Simple installation
- CRI > 90
- Very lightweight (4/4,5kg)
- 2500/4200 lumens



* valor calculado relativo a la superficie visible (0,81 m²) / calculated value based on visible surface (0,81 m²)

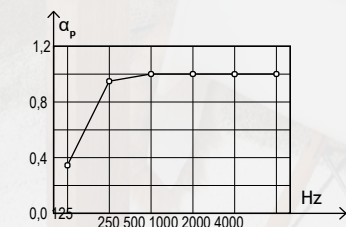


PAD SYSTEM

Absorbedores de techo y pared Ceiling- and Wall

- Ideal para especificaciones espaciales complejas
- Absorbedor de sonido de la más alta clase A
- Disponible en siete variantes de color
- Redondo o cuadrado
- Tres tamaños diferentes
- Fácil montaje
- Poco peso

- Ideal for complex spatial specifications
- Sound absorbers in class A – the top category
- Available in seven different colours
- Round or square
- Three different sizes
- Simple installation
- Very lightweight
- Can be combined with Modul Q/R Project luminaires and Lighting Pads

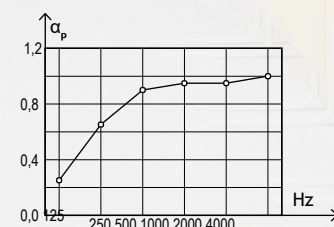


TP30 SILENCE

Sistema de división de salas textiles
Textile-based room partitioning system

NEW

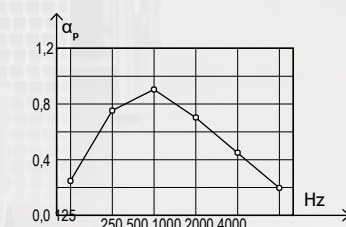
- Separación de espacios con eficacia acústica
- Gran flexibilidad de diseño para el trabajo concentrado
- Aislamiento de sonido y absorción de sonido
- Disponible en nueve colores, posibilidad de colores individuales adicionales
- Montaje sencillo y sin herramientas
- Peso extremadamente ligero
- Acoustically effective space separation
- Highly flexible installation options to promote concentration
- Sound-screening and sound-absorbing
- Available in nine colours, additionally customisable colours are possible
- Simple installation without tools
- Very lightweight
- Can be combined with CP30 System



CP30 SYSTEM

Sistema de división de salas transparente
Transparent room partitioning system

- Separación de espacios con eficacia acústica
- Alta flexibilidad de diseño
- Translúcido y extremadamente ligero
- Disponible en versión transparente o translúcida
- Aislamiento de sonido y absorción de sonido
- Montaje sencillo y sin herramientas
- Acoustically effective space separation
- Highly flexible installation options
- Translucent and very lightweight
- Available in transparent or translucent versions
- Sound-screening and sound-absorbing
- Simple installation without tools
- Can be combined with TP30 Silence



SERVICIO: MEDICIONES ACÚSTICAS DE LA SALA / MEASUREMENTS OF SPATIAL ACOUSTICS



Como especialista en soluciones de acústica de salas centradas en el apantallamiento y la inteligibilidad de la voz, en Rossoacoustic ofrecemos nuestras propias mediciones acústicas*. Con instrumentos de medición profesionales y un software especial podemos hacer visible la propagación del sonido en la sala. Así es como se crea la huella acústica de la habitación. Sobre esta base, se visualizan los efectos de diferentes medidas acústicas y se prueban en simulaciones tridimensionales. Y esto antes de tener que invertir en la compra de elementos acústicos. La evaluación de las mediciones se lleva a cabo de forma objetiva y neutral con respecto al producto.

Un competente equipo de planificación está a su disposición para asesorarle en sus proyectos específicos o ayudarle con las mediciones acústicas:

akustikmessung@rossoacoustic.com

* según DIN EN ISO 3382-2 y DIN EN ISO 3382-3, teniendo en cuenta los requisitos acústicos según DIN 18041 y VDI 2569.

As a specialist in roomacoustics solutions with a focus on shielding and speech intelligibility, we from Rossoacoustic will carry out acoustic measurements on your behalf*. We use professional tools and special software to make the sound propagation in a space visible. An acoustic fingerprint of the space is thus created. On this basis, the effects of different acoustic measures are then visualized and tested in 3-D simulations. And this will be done before any investment has to be made in the acquisition of acoustic elements. The measurements, by the way, are evaluated objectively and neutrally with respect to products.

If advice is needed for concrete project enquiries or you need our help with the performance of acoustic measurements, a competent team of planners is always ready to help you:

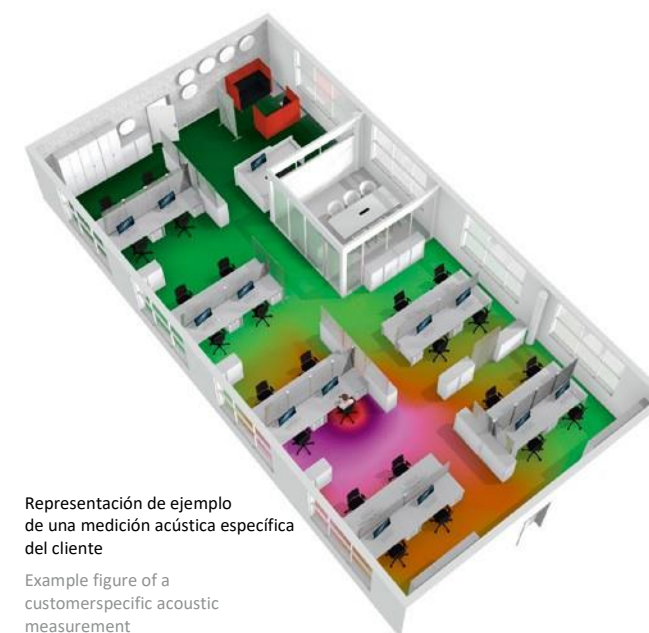
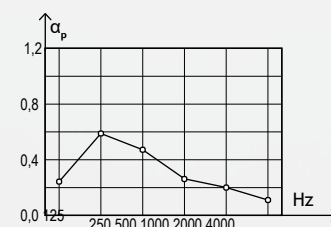
akustikmessung@rossoacoustic.com

* In accordance with DIN EN ISO 3382-2 and DIN EN ISO 3382-3, with account taken of room-acoustic requirements according to DIN 18041 and VDI 2569.

SCREEN

Lámina acústica transparente o translúcida
Transparent or translucent acoustic film

- Atenúa eficazmente el ruido de fondo
- Tiene un efecto de absorción del sonido, reduce el tiempo de reverberación en la sala y aumenta la inteligibilidad del discurso
- Disponible como película translúcida,
- Dampens background noises effectively
- Sound-absorbing effect, reduces reverberation time in the room and enhances speech intelligibility
- Available as translucent film, clear film and fabric (screen)



Representación de ejemplo de una medición acústica específica del cliente

Example figure of a customerspecific acoustic measurement

** Todos los clientes que han aplicado nuestra recomendación sobre la base de una medición acústica de la sala están 100% satisfechos.

** All of our customers that have implemented our recommendation based on a room acoustic measurement are 100 % satisfied.

A fecha 06/2018, nº de ref. 557-595

Nuestra gama de productos se revisa constantemente en función de las necesidades del mercado. Le pedimos que comprenda que nos reservamos el derecho a realizar cambios en el diseño y la tecnología. Información técnica detallada, fichas técnicas y datos de planificación en 3D de los productos Rossoacoustic en www.rosso-acoustic.com

Se aplicarán exclusivamente las condiciones generales del Grupo Nimbus, que pueden consultarse en www.nimbus-group.com.

Reimpresiones, incluyendo extractos, solo con el consentimiento previo del Grupo Nimbus.

Fotos / Photos

Frank Ockert, Nicole Mai, Jens KÜSTERS, AKIM photography, Achim Hehn

Visualizaciones / Visualisations

DesignRaum GmbH, Winterthur (CH)

**Concepto, maquetación, diseño /
Conception, design, layout**

OCKERT Y PARTNER, Stuttgart,
www.ockert-partner.com

Nimbus y Rosso son marcas del grupo Nimbus.

Nimbus and Rosso are trademarks of the Nimbus Group.

El Grupo Nimbus es miembro fundador del Consejo Alemán de Construcción Sostenible (www.dgnb.de).

Nimbus Group is founding member of the German Sustainable Building Council (www.dgnb.de).



Issued 06/2018, Art.-no. 557-595

Our range is constantly revised to keep up with the needs of the market. We reserve the right to make changes to design and technology and apologise for any inconvenience this may cause. Technical information, data sheets and 3-D planning data on the Rossoacoustic products can be found at www.rosso-acoustic.com.

The general business terms and conditions of the Nimbus Group shall apply exclusively. These can be viewed at www.nimbus-group.com.

Any reproduction, including extracts, only with prior written consent of the Nimbus Group.



DESIGN PLUS



Rossoacoustic se ha desarrollado en colaboración con el Instituto Fraunhofer de Física de la Construcción de Stuttgart.

Rossoacoustic was developed in collaboration with the Fraunhofer Institute for Building Physics - Stuttgart.



El Lighting Pad convenció en los German Design Awards: El jurado del prestigioso premio del Consejo Alemán de Diseño ha elegido como ganador el módulo de luz acústicamente eficaz.

The Lighting Pad has left an impression at the German Design Awards: The jury of the renowned award has selected the acoustically effective light module as winner.

HÄFELE

Häfele Herrajes España S.L.
Calle electrónica 33 - 35
28923, Alcorcón (Madrid)
info@hafele.es
www.hafele.es

