

# Soluciones acústicas para oficinas

Las soluciones acústicas de alto rendimiento fomentan la productividad y el bienestar en el entorno de trabajo



**Sounds Beautiful**



### **¿Cómo sonarán las oficinas del futuro?**

Con el fin de responder a las necesidades del trabajo híbrido, cada vez más habitual, los espacios de oficina flexibles están reemplazando a la oficina convencional, con sus espacios fijos e inamovibles. Ello exige mejorar para poder convertir un diseño interior excelente en una experiencia sin igual.

Tanto si tiene entre manos un proyecto de obra nueva como una reforma, este documento es para usted. Aquí encontrará las últimas tendencias de diseño de espacios de trabajo, así como sugerencias para que la acústica sea algo más que un añadido de última hora.

Este documento de fácil consulta puede servirle de inspiración y orientación para hacer del “bienestar” el eje principal de su próximo diseño de un espacio de oficinas.

**Nuestras soluciones acústicas ayudan a los empleados a concentrarse y facilitan la colaboración, mejorando, en última instancia la productividad y el bienestar en el lugar de trabajo.**

**Parik Chopra**, director general de Rockfon



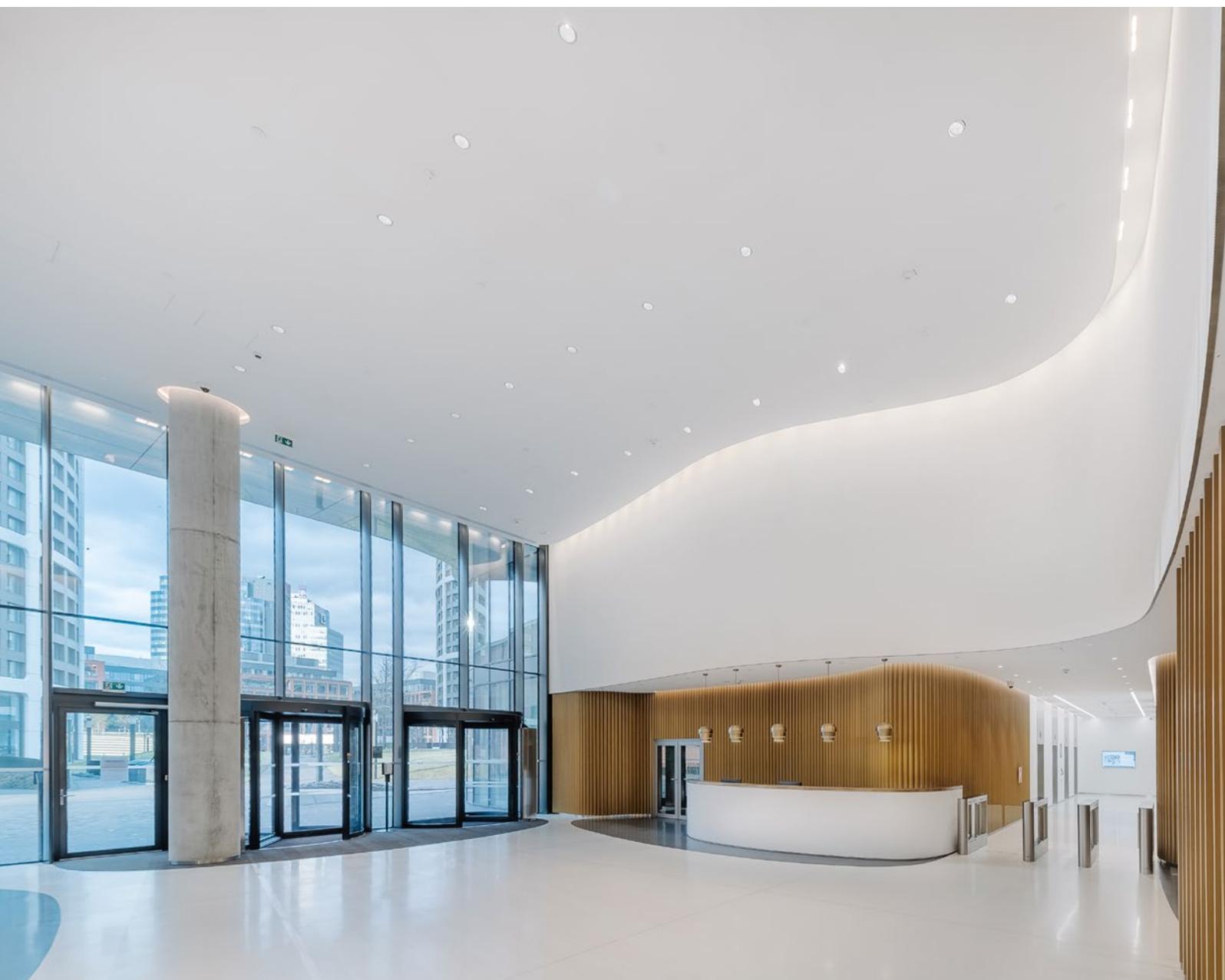
# Índice

- Tendencias en el diseño de oficinas . . . . . 4
- Tipos de espacios . . . . . 6
- Recepción . . . . . 8
- Zonas de paso y descanso . . . . . 12
- Zonas de reuniones. . . . . 16
- Zonas privadas . . . . . 18
- Desk Hoteling (reserva de espacios de trabajo). . . . . 20
- Puestos de trabajo permanentes . . . . . 22
- Salas de reuniones . . . . . 24
- Comedores y cafeterías . . . . . 28
- Aseos y vestuarios . . . . . 32
- Productos . . . . . 36
- Nuestros objetivos de sostenibilidad . . . . . 40
- Nuestros servicios . . . . . 42

# Tendencias en el diseño de oficinas

La pandemia ha estado a punto de acabar con las oficinas físicas, pero existe una tendencia que desea rescatarlas para convertirlas en espacios de trabajo centrados en las personas.

Ahora que la gente se está acostumbrando al teletrabajo, la flexibilidad, el bienestar y la sostenibilidad han pasado a ser tres factores imprescindibles a la hora de diseñar las oficinas. De ahí que para conseguir que las oficinas de concepto abierto sean más atractivas y atraigan y retengan a los mejores profesionales, los arquitectos y diseñadores de espacios de trabajo deben darse prisa en incorporar dichos factores a sus diseños y hacerlo a conciencia.





## Flexibilidad 2.0

El trabajo híbrido ha venido para quedarse. En otras palabras, los espacios de oficinas deberán ser flexibles y adaptables para poder acoger distintas formas de trabajar y evitar remodelaciones constantes o el desperdicio de espacios que a penas se usan. Al mismo tiempo, el diseño también deberá reflejar la cultura y la identidad corporativas para atraer talento y transmitir una sensación de pertenencia.

### ¿Cómo podemos ayudar?

Nuestros productos son modulares, personalizables y desmontables, y están disponibles en múltiples formatos, cantos y colores. De este modo, pueden integrarse armoniosamente en el espacio interior o personalizarse para tener un mayor protagonismo. Es decir, ofrecemos una total libertad de diseño y flexibilidad para que los espacios interiores puedan adaptarse fácilmente a lo que les depare el futuro.

## Bienestar

Las personas se han dado cuenta del estrecho vínculo que existe entre el diseño de interiores y el bienestar. Por ejemplo, el nivel de ruido, la presencia o ausencia de luz natural, la calidad del aire, la presencia o ausencia de plantas o vegetación, los colores y las texturas pueden afectar al confort y la productividad. Además, hay una creciente preocupación por la salud, por lo que el factor higiene seguirá estando a la orden del día.

### ¿Cómo podemos ayudar?

Además de llevar sesenta años ofreciendo soluciones acústicas de primera categoría, también diseñamos nuestros productos pensando en el bienestar, lo que garantiza espacios de trabajo tranquilos. Asimismo, nuestras soluciones cuentan con una elevada reflexión de la luz y las etiquetas de clima interior más importantes de su clase. También son de fácil limpieza, para garantizar un ambiente seguro, limpio y saludable.

## Sostenibilidad

La oficina del futuro será, sin duda, más verde, pues los promotores inmobiliarios están trabajando para conseguir certificados de construcción sostenible. Por ello, los materiales de los productos y su durabilidad están en el punto de mira.

### ¿Cómo podemos ayudar?

Los productos Rockfon están fabricados con lana de roca de origen natural y de larga duración y con un 29 % a 64 % de contenido reciclado siguiendo un proceso de fabricación de circuito cerrado. También contamos con sistemas de reciclaje y recursos para ayudar a eliminar los residuos de vertedero. Utilizando nuestros productos, podrá obtener créditos de cara a los sistemas de clasificación de edificios y contribuir a un tiempo al bienestar de las personas y del planeta.



# Un diseño diferente para espacios de oficinas

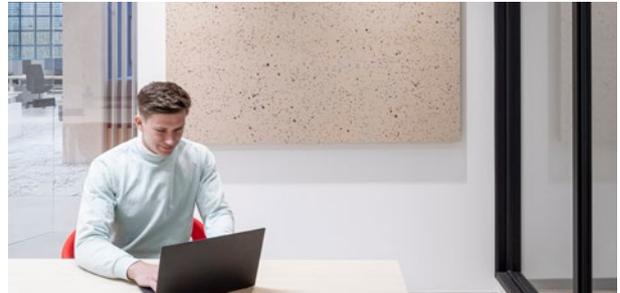


Recepción / 8



Zonas de paso y descanso/ 12

Zonas de reuniones

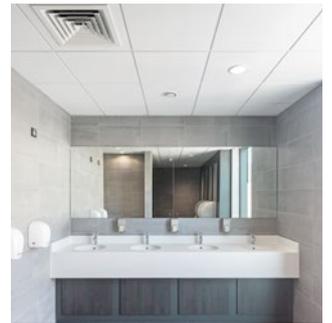


Zonas privadas



Reserva de mesas / 20

Aseos y vestuarios / 32



Salas de reuniones / 24



Puestos de trabajo permanentes /22



Comedores y cafeterías /28

## ESPACIOS DE TRABAJO PENSADOS PARA LAS PERSONAS

Un espacio de trabajo es un entorno muy propicio para fomentar la motivación, la inspiración y la innovación, y así potenciar la productividad. Si bien una oficina de concepto abierto está pensada generalmente para facilitar la colaboración y la interacción en grupo, también debe dar cabida al trabajo individual eficiente. Por ello, para poder contratar y retener el talento, es esencial que las empresas cuenten con oficinas flexibles que se centren en los empleados y en sus necesidades personales. De ahí la tendencia a crear oficinas pensadas para las personas.

Se trata de un nuevo concepto, de una alternativa a las oficinas de concepto abierto convencionales. Da prioridad a las personas y ofrece colaboración, comunidad, valores corporativos y creatividad. Es decir, el diseño de oficinas tiene que ayudar a fomentar la colaboración, despertar un sentido de comunidad y estimular la creatividad y, al mismo tiempo, reflejar la cultura y la identidad corporativas. Y con soluciones adecuadas y modulares de absorción y aislamiento acústicos, es posible lograr espacios de oficina adecuados para todos y para todos los estilos de trabajo.



# Recepción

La primera impresión cuenta

## Cree un ambiente acogedor e inspirador

El área de recepción de una oficina es lo primero que ven los visitantes y, por tanto, una oportunidad para dar esa primera impresión que buscamos. Y es que la recepción no es un simple un espacio de bienvenida. Es un espacio que debería marcar el tono de la identidad de una marca y del diseño arquitectónico de todo el edificio. Por ello, es importante crear una recepción inolvidable, con un diseño centrado claramente en el bienestar.

## Cuide el confort acústico

La acústica de las áreas de recepción es especialmente importante por ser zonas en las que normalmente hay gente hablando, yendo y viniendo. Todo ello unido a los problemas de reverberación que causan las superficies duras que es habitual encontrar en estas zonas.

Integrando la acústica en la fase de diseño, podrá garantizar la inteligibilidad y también la privacidad de las conversaciones sin renunciar a la estética.

Un 33 % de las personas que trabajan en oficinas afirman que tendrían en cuenta el diseño de las oficinas a la hora de decidir si trabajar en una determinada empresa.

**Fuente** Interface (2015), Human Spaces: The Global Impact of Biophilic Design in the Workplace





Proyecto Bialmed Sp. z o.o., Polonia  
 Productos Rockfon Blanka®, Rockfon® Mono® Acoustic

## CASO PRÁCTICO

Oficinas de Kingsley Napley  
 Londres, Reino Unido

### Desafíos:

Kingsley Napley — un bufete de abogados de Londres, RU — se planteó reunir sus tres oficinas de Clerkenwell en un edificio de seis plantas y apostar por un diseño de concepto abierto.

### Soluciones y resultados

Kingsley Napley colaboró con los expertos en diseño de la empresa de acondicionamientos y reformas KKS Savills y Overbury, y con BPC Interiors como subcontratista.

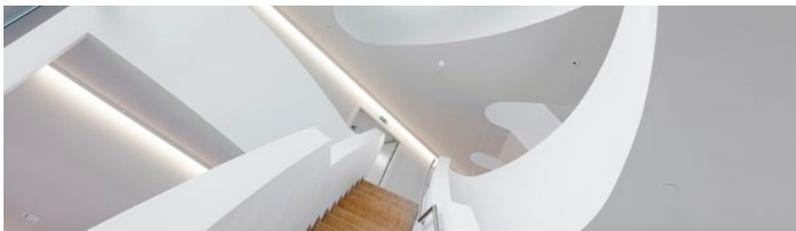
Se optó por una estética discreta con un cierto toque de opulencia, incorporando mobiliario contemporáneo clásico en tonos suaves, arte moderno y los colores azul y naranja en las paredes. En toda la zona de recepción, que cuenta con techos a doble altura, se instaló Rockfon Mono Acoustic, que proporcionó un lienzo en blanco para la iluminación dinámica del espacio.



Arquitectos KKS Savills  
 Producto Rockfon® Mono® Acoustic



Proyecto Nuevo Palacio de Justicia de Ámsterdam (Países Bajos)



Producto recomendado

## Rockfon® Mono® Acoustic

**Una solución de diseño única, perfecta para techos y paredes.**

Esta es nuestra solución acústica para techos más innovadora y además confiere un toque atemporal a los espacios interiores. Puede doblarse y moldearse para adaptarse a cualquier diseño: cúpulas, techos abovedados, formas curvas... Todo es posible con Rockfon Mono Acoustic. Además, ofrece un 87 % de reflexión lumínica y un 99 % de difusión de la luz, lo que aporta luminosidad a los espacios interiores y reduce el consumo de energía durante el día.

### ASPECTOS CLAVE

- Absorción acústica de clase A
- La superficie puede curvarse hasta un radio de tan solo 1500 mm
- Puede instalarse inclinada, plana o curvada, con perfilera de suspensión o directamente en el techo o la pared
- Cradle to Cradle Certified® Nivel Bronze



Productos Panel mural Rockfon® Canva, Pantalla colgante Rockfon® Canva, Isla Rockfon Eclipse®

## Otros productos a tener en cuenta:

### Rockfon Contour®

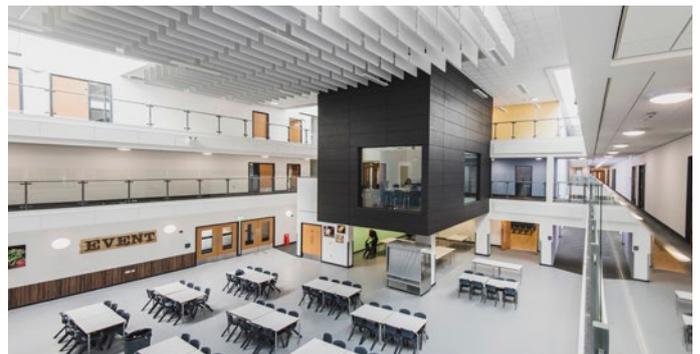
Estos baffles acústicos sin marco son ideales para zonas en las que la arquitectura, las claraboyas u otros elementos de diseño no permiten un techo suspendido. También son perfectos para aquellos espacios en los que se necesita acceder con frecuencia a los servicios.

### Rockfon Color-all®

Esta gama de paneles acústicos está disponible en nuestros 34 exclusivos Colores del Bienestar, que permiten realzar cualquier diseño y controlar a un tiempo la reverberación del sonido.

### Panel mural Rockfon® Canva

Con su estructura modular y sus lienzos desmontables, este elegante panel acústico para paredes es perfecto para espacios de oficina flexibles. Con un coste de instalación reducido, proporciona una acústica excelente y es estéticamente muy atractivo. Y si cambian las funciones o los ocupantes del espacio interior, se puede renovar muy fácilmente para adaptarlo a nuevos gustos y necesidades.



## Tres consejos para mejorar la zona de recepción:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Refleje la cultura y la identidad corporativas integrando diferentes materiales de construcción, colores y diseños.
3. Incorpore elementos biofílicos, como plantas y texturas naturales, así como diferentes materiales y colores para dividir espacios y favorecer el bienestar a un tiempo.



# Zonas de paso y descanso

Planificar los espacios informales

## Zonas de paso tranquilas y atractivas

Los pasillos cumplen una doble función: como medio para desplazarse por la oficina y como espacio para conversaciones casuales con los compañeros. Con el uso de elementos biofílicos, colores y texturas, podemos dar a estas zonas un aire sofisticado con una sensación relajante. Para que, al estar en ellos, podamos disfrutar de unos minutos de relajación para calmar la mente y la ansiedad, aumentar nuestros niveles de energía y mejorar nuestro estado de ánimo.

## Lejos del mundanal ruido

Las zonas de descanso ofrecen a los empleados un lugar para hacer una pausa, para cambiar de escenario, para relajarse o para escaparse unos minutos en momentos de mucho estrés en el trabajo. Sin embargo, cada vez se utilizan más para reuniones informales, lo que puede distraer a las personas que trabajan cerca y afectar a su eficiencia y productividad.





Productos Rockfon® Lamella, Isla Rockfon Eclipse®

### CASO PRÁCTICO

Supercell Wood City  
Helsinki, Finlandia

**Desafíos:**

La empresa de videojuegos Supercell posee una oficina de última generación en Wood City. El diseño de este espacio se centró principalmente en favorecer el bienestar en todos los aspectos posibles. La iluminación indirecta de esta oficina se diseñó específicamente pensando en las necesidades de los codificadores de Supercell. La acústica y la iluminación debían armonizarse a la perfección.



Arquitectos Anttinen Oiva Arkkitehdit Oy  
Productos Rockfon Blanka®, Rockfon Color-all®

**Soluciones y resultados**

Para optimizar la presencia de luz natural, optaron por un panel acústico de techo adhesivo de color blanco puro con alta reflexión de la luz: Rockfon Blanka. El edificio de oficinas cuenta con más de 5.000 metros cuadrados de techo acústico suspendido. También eligieron la paleta de colores de Rockfon Color-all: 34 colores inspiradores, atractivos y duraderos para dar personalidad a los espacios. Las opciones en mate y los colores escogidos realzan el atractivo del espacio.





Producto recomendado

## Rockfon Eclipse® Customised

**Aporte personalidad, estilo y excelencia acústica a los espacios interiores con islas de techo a medida, disponibles en cualquier color y forma.**

Esta línea de productos, fabricada siguiendo los más altos estándares de Rockfon, no solo transforma la acústica, sino que también permite dar un toque único y personal a los espacios interiores. Las posibilidades de diseño son ilimitadas.

### ASPECTOS CLAVE

- Absorción acústica de clase A
- Diseño a medida en cualquier forma, tamaño o color
- Puede utilizarse para fijar la iluminación
- Instalación rápida y fácil.

Las personas hablan unas con otras, por teléfono o cuando coinciden en estos espacios. Ello puede crear problemas de ruido si no se ha tenido en cuenta la acústica en el diseño.

Fuente Michael Green, Senior Project Architect de Arkitema



### Otros productos a tener en cuenta:

#### Rockfon® Canva

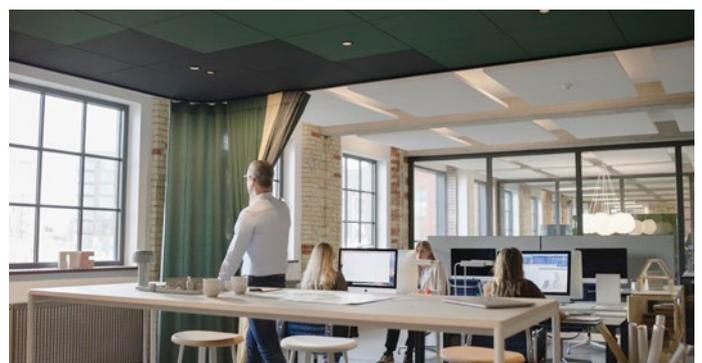
Utilícelos como elemento de señalización, para crear diseños impactantes o para ayudar a las personas a orientarse. Con su forma modular y sus lienzos desmontables, los paneles murales, mamparas divisorias y pantallas colgantes Rockfon Canva son una forma inteligente y sencilla de crear espacios flexibles y confortables.

#### Rockfon® Hub

Esta línea de productos aporta flexibilidad a los espacios interiores ya que permite crear zonas de descanso donde las personas pueden pensar, trabajar y hablar. Puede personalizarse con iluminación, cortinas u otros accesorios que combinen con el diseño general de la oficina. El Rockfon Hub puede instalarse fácilmente con kits "plug and play" y la asistencia "in situ" de Rockfon.

#### Rockfon Blanka®

Este panel acústico tiene una superficie lisa, ultramate y ultrablanca. Con un 99 % de difusión lumínica, Rockfon Blanka atrae un 11 % más de luz natural a cada rincón del espacio y ayuda a ahorrar hasta un 23 % en consumo eléctrico.



### Tres consejos para mejorar la acústica en las zonas de paso y descanso:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras
2. Instale barreras acústicas, como mamparas divisorias o pantallas colgantes, para separar estas zonas del resto de la oficina.
3. Considere la posibilidad de recurrir al enmascaramiento de sonido para atenuar el ruido de las conversaciones y ayudar a las personas que están cerca a mantener la concentración.



# Zonas de reuniones

Favorecer la interacción y despertar la creatividad

También conocidas como “espacios sociales y de colaboración”, las zonas de reuniones ofrecen un espacio informal, cómodo y aislado donde los equipos pueden reunirse, hacer una lluvia de ideas o ponerse al día cuando lo necesitan. Suelen utilizarse para el trabajo en grupo y reuniones improvisadas en las que no es necesario reservar una sala, aunque también permiten intercambiar ideas cara a cara y hacerlo sin interrupciones.

Por ello, es crucial dirigir o bloquear activamente el sonido cuando los niveles de ruido son elevados. Esto puede ayudar a mejorar la inteligibilidad del habla y aumentar la productividad.

Un 97 % de trabajadores de alto rendimiento ven su oficina como un lugar donde es fácil colaborar.

Fuente JLL (2020), From Productivity to Human Performance.

## Tres consejos para mejorar la acústica en las zonas de reuniones:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Instale barreras acústicas, como mamparas divisorias o pantallas colgantes, para separar estas zonas del resto de la oficina.
3. Considere la posibilidad de recurrir al enmascaramiento de sonido para atenuar el ruido de las conversaciones y ayudar a las personas que están cerca a mantener la concentración.



Producto recomendado

## Rockfon® Hub

**Aporte flexibilidad polivalente a sus espacios interiores.**

Cree zonas con una acústica optimizada donde las personas puedan concentrarse, hacer una lluvia de ideas, reunirse o hablar sin interrupciones. Y sin necesidad de paredes divisorias. Esta isla suspendida, la primera de su clase, puede cerrarse con cortinas para crear una zona aparte en una oficina de concepto abierto. Sus formas redondeadas permiten una total libertad de diseño. Además es totalmente personalizable gracias a los distintos colores disponibles tanto de paneles como de cubiertas de fieltro para el marco. Y, si lo desea, puede incorporar iluminación y cortinas para realzar aún más cualquier diseño.

### Otros productos a tener en cuenta:

#### Pantalla colgante Rockfon® Canva

Este producto ayuda a crear barreras acústicas que preservan la confidencialidad de las conversaciones respetando al mismo tiempo la fluidez de los espacios de oficina de concepto abierto.

#### Rockfon Blanka® Activity

La inteligibilidad del habla es crucial cuando hay mucho ruido y actividad en un espacio. Este panel acústico tiene un espesor de 40 mm, por lo que es ideal para controlar el nivel de sonido en las frecuencias bajas, especialmente en las zonas muy concurridas.

#### Isla Rockfon Eclipse®

Es la solución ideal para aportar una nueva dimensión estética a cualquier espacio y mejorar su acústica. Las posibilidades son ilimitadas, ya que esta versátil gama de islas de lana de roca puede personalizarse en cualquier forma y color.

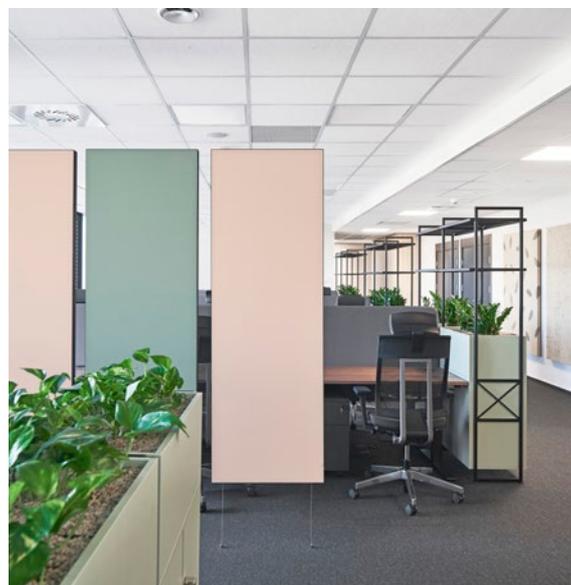
### ASPECTOS CLAVE

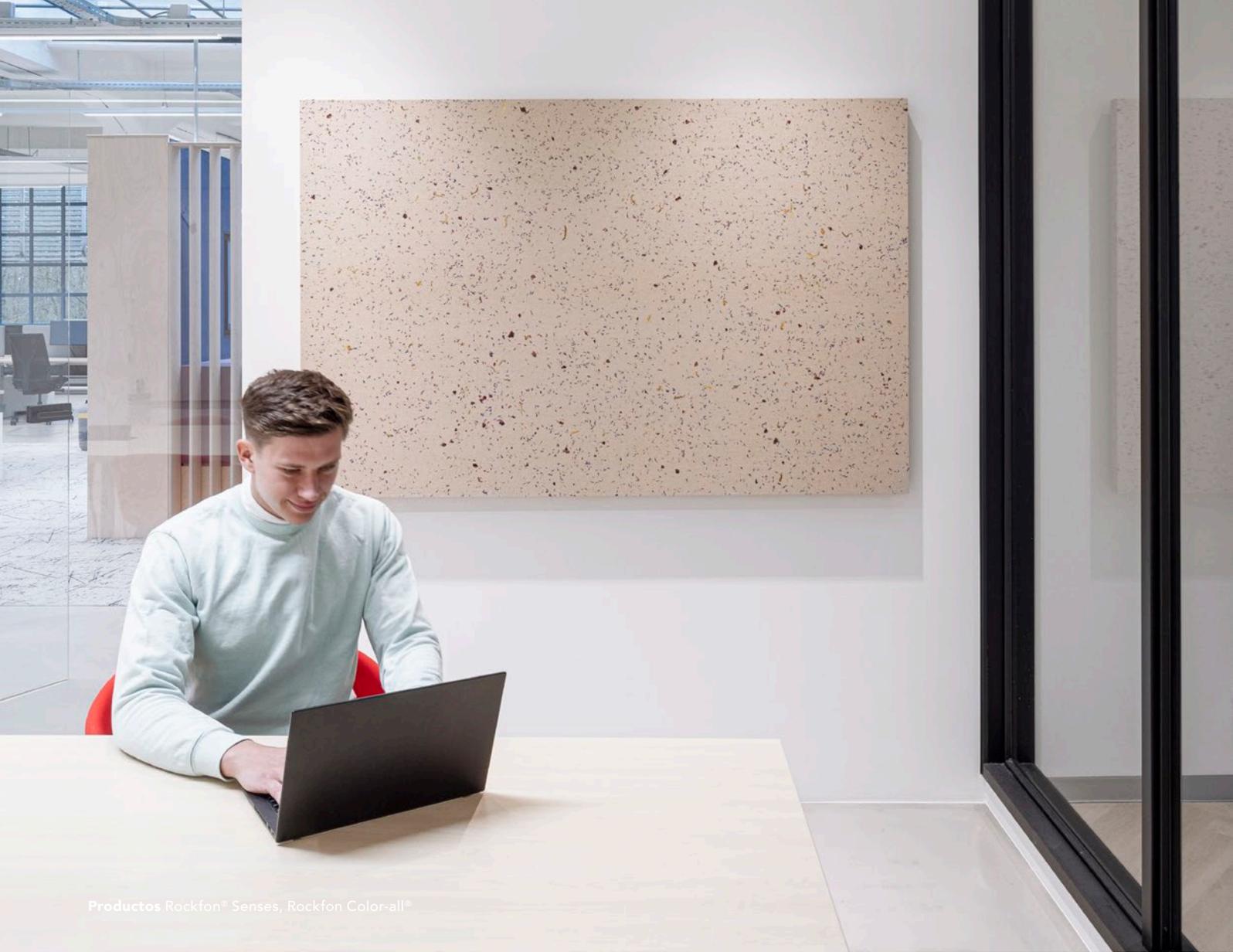
- Absorción acústica de clase A
- Permite integrar luces y cortinas

### OPCIONES DE PANELES DE COLORES



### OPCIONES DE CUBIERTAS DE FIELTRO





Productos Rockfon® Senses, Rockfon Color-all®

## Zonas privadas

Preservar la confidencialidad para una buena productividad

También conocidas como "focus pods", las zonas privadas permiten hacer llamadas telefónicas confidenciales o privadas, celebrar reuniones discretas o trabajar cómodamente. Pueden consistir en un simple sillón o una pelota hinchable para sentarse o en pequeños espacios de trabajo independientes o salas insonorizadas y aisladas para lograr la máxima concentración y privacidad.

Lleve un trocito de naturaleza a sus espacios de oficina y disfrute de la calma y la relajación que ofrecen los entornos verdes, todo ello con unas propiedades de absorción acústica de clase A.

**Marie Oskarsson**, Responsable de Producto de Rockfon

### Tres consejos para mejorar la acústica en una zona privada:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Instale barreras acústicas, como mamparas divisorias o pantallas colgantes, para separar estas zonas del resto de la oficina.
3. Seleccione elementos de diseño que estimulen la creatividad mediante el uso de materiales, texturas y colores.



Producto recomendado

## Rockfon® Senses

Lleve un soplo de aire fresco y una sensación de bienestar a sus espacios interiores.

Esta gama de productos, elaborada con fragantes elementos naturales, ofrece la belleza táctil de la naturaleza y una moderna experiencia biofílica para todos los sentidos. Cuando se combina con la absorción acústica de alto rendimiento de la lana de roca, Rockfon Senses ayuda a reducir tanto el ruido no deseado como los niveles de estrés.

### ASPECTOS CLAVE

- Superficies fabricadas con materiales orgánicos
- Acústica optimizada gracias a la lana de roca.

### SUPERFICIES DISPONIBLES



### Otros productos a tener en cuenta:

#### Pantalla colgante Rockfon® Canva

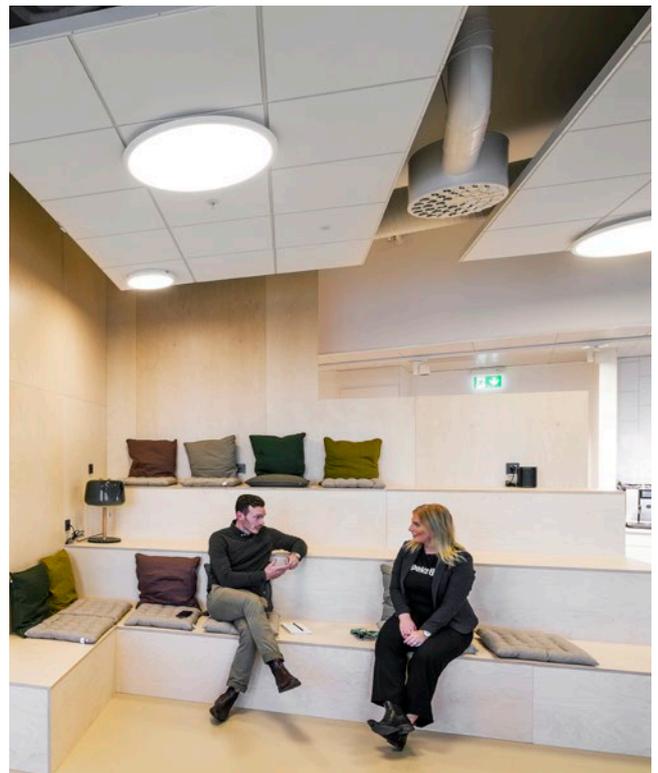
Este producto ayuda a crear barreras acústicas que garantizan la confidencialidad y ayudan a mantener la concentración y la fluidez de los espacios de oficina de concepto abierto.

#### Rockfon Color-all®

Esta gama de paneles acústicos está disponible en nuestros 34 exclusivos Colores del Bienestar, que permiten realzar cualquier diseño y controlar a un tiempo la reverberación del sonido.

#### Rockfon Blanka® dB

Esta gama de paneles acústicos tiene un núcleo de lana de roca con una membrana de alto rendimiento en el reverso que reduce la transmisión del ruido entre estancias. Los paneles varían en anchura para proporcionar niveles crecientes de aislamiento y absorción acústica, por lo que no se comprometen la concentración y la privacidad.





**Proyecto** Oficina de Kimbrer Computer ApS, Dinamarca  
**Producto** Isla Rockfon Eclipse®

# reserva de espacios de trabajo

Facilitar el modelo de trabajo híbrido

Tras la pandemia, reservar una mesa trabajo se está convirtiendo en un recurso popular que encaja bien con un modelo de trabajo híbrido. Dado que alrededor del 75 % de los trabajadores prefieren esta forma flexible de trabajo, el “desk hoteling” permite a las personas que van a la oficina algunos días a la semana sentarse en el lugar que han reservado previamente.

Al 65 % de los encuestados les gustaría pasarse al teletrabajo a tiempo completo después de la pandemia, mientras que el 31 % preferiría un régimen de trabajo híbrido.

**Fuente** FlexJobs (2020): Productivity, Work-Life Balance Improves During Pandemic

## 3 consejos para mejorar la acústica en las zonas de “desk hoteling”:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Instale barreras acústicas, como mamparas divisorias o pantallas colgantes, para separar estas zonas del resto de la oficina.
3. Seleccione elementos de diseño que estimulen la creatividad mediante el uso de materiales, texturas y colores.

Producto recomendado

## Isla Rockfon Eclipse®

**Ofrece diversas posibilidades de instalación y una amplia selección de formas y colores para diseñar con plena libertad.**

Las islas Rockfon Eclipse son de fácil y rápida instalación. Pueden suspenderse del techo o fijarse directamente a la pared, aportando un atractivo visual distintivo a cualquier espacio. Gracias a sus excelentes prestaciones acústicas, contribuyen a reducir el tiempo de reverberación y el nivel de ruido.

### ASPECTOS CLAVE

- Absorción acústica de clase A
- Disponibles en cualquier forma y color
- Instalación rápida y fácil.
- Perfectas para grandes instalaciones de masa térmica
- Pueden instalarse solas y suspendidas o bajo un techo acústico tradicional

### Otros productos a tener en cuenta:

#### Mampara divisoria Rockfon® Canva

Esta línea de productos, con y sin ruedas, permite configurar la oficina según la función deseada y se puede utilizar tanto para una cabina de trabajo como para ampliar el espacio para poder trabajar puntualmente en grupo.

#### Rockfon® Universal™ Baffle

Este producto está disponible en blanco y en los 34 inspiradores Colores del Bienestar, y es perfecto para oficinas con el forjado expuesto. Las dos tapas de los extremos y los cantos totalmente enmarcados ayudan a prolongar la vida del producto.

#### Rockfon® Hub

Este producto aporta flexibilidad interior al crear zonas de recogimiento donde las personas pueden pensar, trabajar y hablar. Puede personalizarse con iluminación, cortinas u otros accesorios que combinen con el diseño general de la oficina. Rockfon Hub es muy fácil de instalar gracias a los kits "plug and play" y la asistencia "in situ" de Rockfon.



Proyecto Hospital Morriston, Reino Unido  
Producto Rockfon Eclipse® Customised



Producto Panel mural Rockfon® Canva

# Puestos de trabajo permanentes

Conseguir espacios de trabajo individuales tranquilos

Muchas personas se han acostumbrado a poder controlar el nivel de ruido, la iluminación y la temperatura y preservar la intimidad durante la pandemia. Por eso, ahora las oficinas necesitan actualizarse y mucho para poder garantizar el confort y la productividad de los que vuelven al trabajo presencial.

El 81 % de los encuestados sostiene que sería más fiel a su empresa si les ofreciera opciones de trabajo flexibles.

Fuente FlexJobs (2022): Productivity, Work-Life Balance Improves During Pandemic

## 3 consejos para mejorar la acústica en zonas con puestos de trabajo permanentes:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Instale barreras acústicas, como mamparas divisorias o pantallas colgantes, para separar estas zonas del resto de la oficina.
3. Seleccione elementos de diseño que estimulen la creatividad mediante el uso de materiales, texturas y colores.



Producto recomendado

## Mampara Divisoria Rockfon® Canva

**Cree un diseño singular con una acústica perfecta con un único elemento de diseño.**

Elija entre los 34 Colores del Bienestar o cree un lienzo personalizado con logos, productos, motivos artísticos, mensajes o elementos de señalización. Rockfon Canva le ofrece una libertad de diseño ilimitada.

Este producto, con y sin ruedas, permite configurar la oficina según la función deseada y se puede utilizar tanto para una cabina de trabajo como para ampliar el espacio para poder trabajar puntualmente en grupo

### ASPECTOS CLAVE

- Absorción acústica de clase A
- El lienzo puede cambiarse y lavarse a máquina
- Diseño de lienzo personalizado posible
- Posibilidad de personalizar el tamaño del marco



### Otros productos a tener en cuenta:

#### Pantalla colgante Rockfon® Canva

Este producto ayuda a crear barreras acústicas que garantizan la confidencialidad y ayudan a mantener la concentración y la fluidez de los espacios de oficina de concepto abierto.

#### Rockfon Eclipse®

Rockfon Eclipse es una forma excelente de aportar un nuevo toque estético a cualquier zona mejorando a un tiempo la acústica. Una colección de islas de lana de roca disponibles en distintos formatos y en una amplia gama de colores.

#### Rockfon Color-all®

Esta gama de productos, disponible en los 34 exclusivos Colores del Bienestar, inspira y mejora el diseño interior, a la vez que controla la reverberación del sonido.

#### Rockfon Blanka® Activity

La inteligibilidad del habla es crucial cuando hay mucho ruido y actividad en un espacio. Este panel acústico tiene un espesor de 40 mm, por lo que es ideal para controlar el nivel de sonido en las frecuencias bajas.



# Salas de reuniones

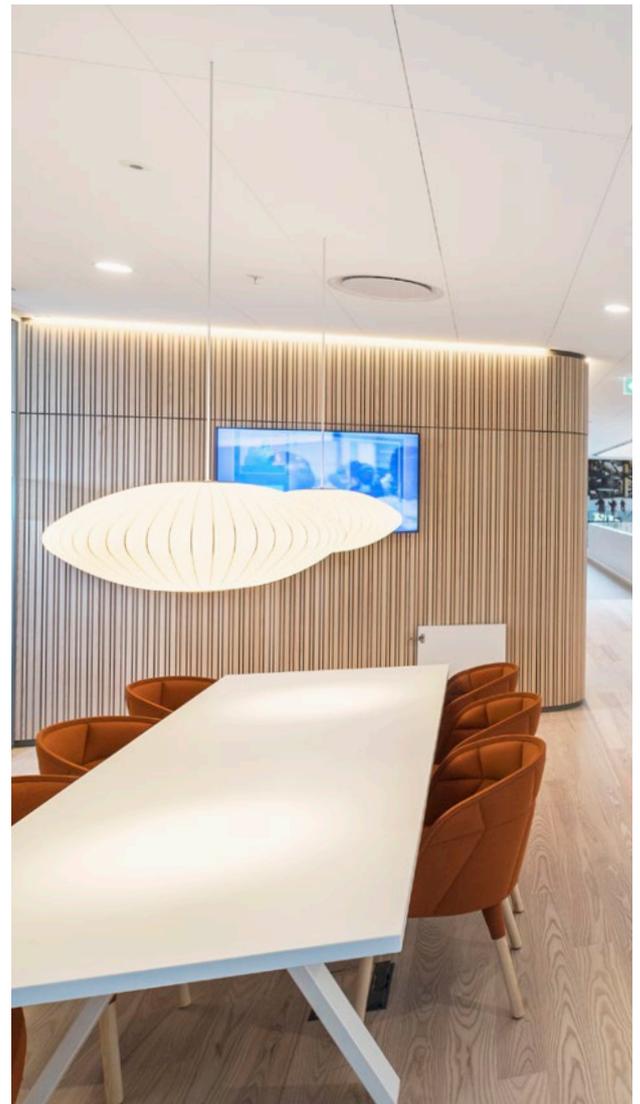
La colaboración en grupo es fundamental

## Fomentar la creatividad y la cooperación

Las salas de reuniones son lugares que favorecen el pensamiento creativo y el intercambio de ideas. Suelen estar situadas en el centro de la oficina, con paredes de cristal y multitud de equipos informáticos. Las zonas de reuniones tienen todo tipo de formas y tamaños y pueden diseñarse en función de las necesidades y los objetivos.

## Mejorar la claridad del habla para una mayor productividad

Para fomentar la colaboración y el intercambio de ideas, es fundamental poder escuchar correctamente lo que se dice. El sonido en las salas de reuniones puede reverberar fácilmente en las superficies duras. Por eso, en estos casos, se necesita, además de absorción acústica, un aislamiento acústico bien diseñado con el fin de preservar la privacidad y la confidencialidad.





## CASO PRÁCTICO

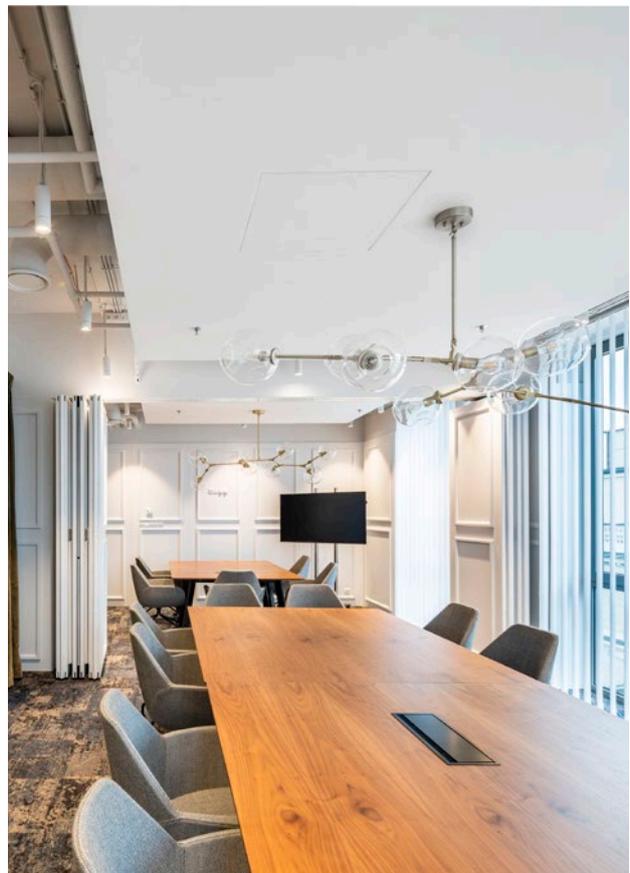
Oficina de co-working de Solutions.  
Varsovia, Polonia

### Desafíos:

Diseñar la oficina de co-working de Solutions.Rent fue todo un reto, ya que debía ofrecer las condiciones ideales para usuarios que van cambiando constantemente, con estilos y necesidades de trabajo diferentes. Necesitaban crear una oficina capaz de ofrecer diversas opciones en función del tipo de trabajo, permitir la libre comunicación y estimular la creatividad.

### Soluciones y resultados

“Hemos logrado una oficina totalmente funcional con un estilo que se asemeja al de una acogedora cafetería o un piso. La elegancia y el cuidado en los detalles reflejan su alta calidad”, explica Emilia Wójcicka, la diseñadora de interiores del proyecto. La atemporalidad y sobriedad de los colores de base blanco, negro y gris se han combinado con colores vivos en las paredes, tapizados de diversas texturas, cuadros y alfombras.



Arquitectos The Design Group

Productos Rockfon Eclipse®, Rockfon® Mono® Acoustic



Producto recomendado

## Rockfon® Lamella

### Llevar la calma natural al interior

Elija entre una selección de tamaños y acabados de madera para crear una solución elegante con un estilo único. Gracias a su sistema "en clic", Rockfon Lamella admite 650.000 combinaciones únicas que pueden integrarse armoniosamente en el espacio. Es fácil de montar y tiene un excelente rendimiento acústico que cumple las normas de construcción relativas al bienestar.



### ASPECTOS CLAVE

- Absorción acústica de clase A
- Amplia selección de colores y tamaños
- Fácil de montar
- Reciclable

### ACABADOS



Cada Rockfon Lamella se puede personalizar con 40 lamas. Las lamas están disponibles en tres tamaños de anchura/profundidad y tres acabados.

### TAMAÑOS DE LAMAS

34 x 30mm 39 x 21mm 44 x 12mm



Proyecto Oficina de A. Enggaard A/S, Dinamarca / Producto Rockfon Blanka®

### Otros productos a tener en cuenta:

#### Rockfon Blanka® dB

Esta gama de paneles acústicos tiene un núcleo de lana de roca con una membrana de alto rendimiento en el reverso que reduce la transmisión del ruido entre estancias. Los paneles varían en anchura para proporcionar niveles crecientes de aislamiento y absorción acústica, por lo que no se comprometen la concentración y la privacidad.

#### Rockfon® Soundstop™

Barrera acústica que reduce la transferencia de ruido por el plenum de techos y suelos, y es el complemento perfecto de los productos de la gama Rockfon Blanka dB.

#### Panel mural Rockfon® Canva

Con su estructura modular y sus lienzos desmontables, este elegante panel acústico para paredes es perfecto para espacios de oficina flexibles. Con un coste de instalación reducido, proporciona una acústica excelente y es estéticamente muy atractivo. Y si cambian las funciones o los ocupantes del espacio interior, se puede renovar muy fácilmente para adaptarlo a nuevos gustos y necesidades.



### 3 consejos para mejorar las salas de reuniones:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Utilice soluciones de aislamiento acústico para techos para evitar que el sonido se transmita entre estancias.
3. Seleccione elementos de diseño que estimulen la creatividad mediante el uso de materiales, texturas y colores.



## Comedores y cafeterías

¡Espacios con una acústica e higiene excelentes!

### **Desconectar: difuminar la línea entre trabajo y ocio**

Ya sea para una sesión de lluvia de ideas, una reunión de equipo, un almuerzo o simplemente tomar un café rápido, disponer de diversos espacios compartidos hace que la colaboración sea fluida y gratificante para todos. Estos espacios no solo hacen la oficina más atractiva para el personal, sino que también pueden fortalecer el sentimiento de pertenencia y cultura compartida.

### **La acústica y la higiene conviven en armonía**

La higiene es fundamental no solo en las cocinas, sino también en los espacios sociales, donde la acústica es igualmente importante.

Las cocinas están llenas de superficies duras y reflectantes, ideales para limpiar y desinfectar, pero perjudiciales para la acústica del espacio. El repiqueteo de cuchillos, tenedores, platos y vasos sobre las mesas, sumado a las conversaciones en grupo —sobre todo a la hora de comer—, puede hacer que los niveles de ruido suban rápidamente hasta un nivel molesto.





Proyecto Strategisk Arkitektur, Suecia / Producto Rockfon Blanka®

## CASO PRÁCTICO

Oficina de co-working de Spaces Platinum, Varsovia, Polonia

### Desafíos:

Las oficinas de co-working están proliferando como setas y en ellas conviven autónomos, start-ups, microempresas, pequeñas y medianas empresas y corporaciones. La acústica debe ser confortable y las conversaciones privadas no deben verse perturbadas por sonidos no deseados. Minimizar el nivel de ruido y evitar que se propague libremente fue un requisito clave para los diseñadores de este espacio.



Arquitectos Hyphen Group i APMD  
Producto Rockfon® Mono® Acoustic

### Soluciones y resultados

Rafel Gabteni, director de ventas de Spaces Platinum en Polonia, explica: "Pensando en el bienestar de nuestros clientes, llegamos a la conclusión de que era necesario instalar techos acústicos en nuestra oficina. Recurrimos al techo Rockfon Mono Acoustic recomendado por los arquitectos para eliminar la reverberación en los espacios de concepto abierto. Resultó que esta solución funciona perfectamente, sobre todo en espacios tan grandes como los nuestros".





Proyecto Oficina de Ramberg, Noruega

Producto recomendado

## Rockfon Color-all®

**Potenciar el bienestar y un ambiente agradable mediante los colores**

Nuestras soluciones para techo con color no solo reducen el ruido, sino que también ayudan a crear espacios singulares. La gama está disponible en 34 colores exclusivos. Esto puede ayudar a mejorar el diseño interior, pues ofrece muchas opciones para crear el ambiente deseado.

### ASPECTOS CLAVE

- 34 Colores del Bienestar sutiles pero divertidos
- Disponibles con cantos vistos, semivistos y ocultos en una gran variedad de tamaños de módulos
- Disponibles con perifería a juego (perfil primario, perfiles secundarios, remates) en un atractivo acabado mate





Proyecto Oficina de Lysgaarden, Noruega / Producto Rockfon Contour®

### Otros productos a tener en cuenta:

#### Rockfon Contour®

Estos baffles acústicos sin marco son ideales para zonas en las que la arquitectura, las claraboyas u otros elementos de diseño no permiten un techo suspendido. También son perfectos para aquellos espacios en los que se necesita acceder con frecuencia a los servicios.

#### Rockfon® CleanSpace™ Pure

Panel para techo liso, ultramate, de color blanco puro, fácil de limpiar y con buenas propiedades acústicas. Con certificación ISO Clase 3, es un producto duradero capaz de soportar numerosos métodos de limpieza y desinfección. CleanSpace Pure es adecuado para todos aquellos espacios donde se preparan alimentos y bebidas y ayuda a cumplir las cada vez más exigentes normas de higiene.

#### Rockfon Eclipse® Customised

Aporte personalidad, estilo y excelencia acústica a los espacios interiores con islas para paredes y techos a medida. Disponibles en cualquier color y forma, están fabricadas siguiendo las más estrictas normas de Rockfon.

### 3 consejos para mejorar espacios sociales como el comedor o la cafetería:

1. Utilice soluciones acústicas de techo de clase A para minimizar el ruido que reflejan los techos.
2. Utilice soluciones acústicas murales de clase A para minimizar los niveles de ruido y permitir que las personas puedan conversar sin problemas.
3. Recorra a soluciones acústicas fáciles de limpiar, resistentes al moho y las bacterias, y cumpla así con las normas de seguridad e higiene más estrictas.



## Aseos y vestuarios

Ya no es necesario elegir entre limpieza y un ambiente tranquilo y sin ruidos.

### **Aumente los niveles de higiene y mantenga el ruido a raya**

Las superficies duras son las mejores en aquellos espacios que requieren la máxima limpieza e higiene, pero son nefastas para la acústica. Por eso, es importante buscar soluciones que amortigüen la reflexión del sonido y sean capaces de soportar una elevada humedad ambiental.

### **Utilice soluciones resistentes a la humedad**

En los espacios donde se usa agua, suele acumularse la humedad, lo que puede debilitar la estructura de ciertos paneles de techo y hacer que con el tiempo estos se deformen y se comben. Asimismo, la presencia de humedad excesiva favorece la aparición de moho, hongos y bacterias perjudiciales.





Proyecto Politiskolen, Dinamarca / Producto Rockfon Sonar®

## CASO PRÁCTICO

Pontypridd Riverside Scheme  
Pontypridd, Reino Unido

### Desafíos:

Como parte importante de una remodelación de 200 millones de libras esterlinas, el emblemático proyecto de tres edificios de Llys Cadwyn (Chain Court), de uso mixto y a orillas del río, comprende oficinas y locales comerciales, además de una biblioteca de última generación, una cafetería, un gimnasio y centro de ocio e instalaciones comunitarias en el corazón de Pontypridd.

### Soluciones y resultados

Los edificios gemelos requerían altos niveles de absorción acústica debido a que las oficinas eran predominantemente de concepto abierto en los pisos superiores, por lo que se instalaron alrededor de 9500 m<sup>2</sup> de sistemas de techos y paredes acústicos Rockfon. Estudios independientes indican que, cuando se mejora la acústica en estos espacios, los niveles de estrés se reducen en un 27 % y la concentración aumenta en un 48 %. Asimismo, la elevada reflectancia lumínica que ofrecen nuestras soluciones para techos ayuda a optimizar la luz natural. Ello contribuye al bienestar y crea las mejores condiciones de trabajo, al tiempo que minimiza el consumo y los costes de energía.



**Arquitectos** Darnton B3 Architects  
**Productos** Rockfon Blanka®, Panel mural Rockfon Eclipse®, Rockfon® Koral™, Rockfon® Universal™ Baffle, Chicago Metallic™ T15 Click 2790, Chicago Metallic™ T15 Click D2790 ECR Clase D



Proyecto Caldicot School, Gales, Reino Unido / Producto Rockfon® CleanSpace™



Producto recomendado

## Rockfon® CleanSpace™ Essential

**Panel para techo económico y estético que admite limpieza.**

Essential es un panel de techo económico y duradero que se adapta a diversos tipos de estancias. Este panel no solo cumple con las más altas exigencias en cuanto a limpieza, sino que también tiene propiedades acústicas mejoradas que contribuyen a un ambiente interior saludable.

### ASPECTOS CLAVE

- Rendimiento acústico de clase A con canto A y un espesor de 20 mm
- Fácil de limpiar con un paño húmedo o con aspirador
- Certificación ISO Clase 4



### Otros productos a tener en cuenta:

#### Rockfon® Koral™

Con una atractiva superficie blanca microtexturizada y el más alto índice de absorción acústica, esta solución para techos es práctica, asequible y fácil de limpiar.

#### Rockfon® System Maxispan T24 A,E - ECR™

Este sistema de techo es adecuado para entornos húmedos e exigentes, donde la resistencia a la corrosión, la durabilidad y la seguridad son factores clave. Combinado con nuestros paneles de techo acústicos, ofrece una solución sólida y duradera.



### 2 consejos para mejorar lugares especialmente húmedos, como aseos y vestuarios:

1. Utilice soluciones acústicas de clase A en techos y paredes para minimizar el ruido que reflejan las superficies duras.
2. Utilice soluciones de absorción acústica resistentes a la humedad, que no se deformen con el tiempo y que no favorezcan la proliferación de moho o bacterias.

# Productos

Rendimiento	Rockfon Blanka®	Rockfon Blanka® Activity	Rockfon Blanka® dB 35	Rockfon Blanka® dB 41	Rockfon Blanka® dB 43
 Absorción acústica	$\alpha_w$ : hasta 1,00 (clase A)		$\alpha_w$ : 0,80 (clase B)	$\alpha_w$ : hasta 0,90 (clase A)	
 Aislamiento acústico directo	-	-	$R_w = 19$ dB	$R_w = 21$ dB	$R_w = 22$ dB
 Aislamiento acústico entre estancias	-	-	$D_{nrfw} = 35$ dB con Acoustimass = 45* dB con Soundstop 30 dB = 50* dB	$D_{nrfw} = 41$ dB con Acoustimass = 52* dB con Soundstop 30 dB = 55* dB	$D_{nrfw} = 43$ dB con Acoustimass = 54* dB con Soundstop 30 dB = 56* dB
 Durabilidad de la superficie	Durabilidad. Resistencia a la suciedad y al frote en húmedo				
 Resistencia a impactos	Clase 3A, cantos Z y M	N/D	-	-	-
 Reflexión de la luz	87 % reflexión lumínica > 99 % difusión lumínica				
 Limpieza	Aspiración, paño húmedo				
 Higiene	La lana de roca no favorece el desarrollo de microorganismos. Clase microbiológica M1 que cumple los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto) como se define en NF S 90-351:2013.***				
 Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional	Hasta un 100% de HR				
 Reacción al fuego	A1		A2-s1,d0		
 Medio ambiente	Todos los productos son reciclables				
 Sala blanca	-	-	-	-	-
 Desinfección	N/D		-	-	-

\*C - distancia central entre las filas de baffles, H - altura de la suspensión: distancia neta entre el baffle y el forjado.

\*\* 2,6 %, amonio cuaternario 0,25 %, peróxido de hidrógeno 5 %, etanol 70 % e isopropanol 70 %

\*\*\* Probado con: Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (MRSA), Candida albicans, Aspergillus brasiliensis, Escherichia coli, Bacillus cereus. M1 / zona 4 para los 5 patógenos probados. La clase de cinética de descontaminación de partículas es conforme a CP (0,5) 5 según la norma NF S 90-351: 2013

	<b>Rockfon Blanka® dB 46</b>	<b>Rockfon® Canva</b>	<b>Rockfon® CleanSpace™ Essential</b>	<b>Rockfon® CleanSpace™ Pure</b>	<b>Rockfon Color-all®</b>
	$\alpha_w$ : 0,90 (clase A)	$\alpha_w$ : 0,95 (clase A)	$\alpha_w$ : hasta 0,95 (clase A)	$\alpha_w$ : hasta 1,00 (clase A)	$\alpha_w$ : hasta 1,00 (clase A)
	$R_w = 25$ dB	N/D	-	-	-
	$D_{n,f,w} = 46$ dB con Acoustimass = 55* dB con Soundstop 30 dB = 58* dB	N/D	-	-	-
	Durabilidad. Resistencia a la suciedad y al frote en húmedo	La superficie es extraíble y se puede lavar en un ciclo normal de lavadora de hasta 70 grados de temperatura.	-	Durabilidad mejorada. Resistencia a la suciedad y al frote en húmedo	-
	-	N/D	-	-	-
	87 % reflexión lumínica > 99 % difusión lumínica	Según el color	85%	86%	Según el color
	Aspiración, paño húmedo	Marco: aspiración, paño húmedo y limpieza con espuma a baja presión- Lienzo: aspiración, paño húmedo y lavado en un ciclo normal de lavadora de hasta 70 grados de temperatura	Aspiración, paño húmedo	Aspiración, paño húmedo, limpieza con vapor seco, limpieza a alta presión Resistencia química: resistente al cloro activo** Desinfección semanal	Aspiración
La lana de roca no favorece el desarrollo de microorganismos. Clase microbiológica M1 que cumple los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto) como se define en NF S 90-351:2013.***					
	Hasta un 100% de HR	-	Hasta un 100% de HR (20-25 mm)	Hasta un 100% de HR	
	A2-s1,d0	B-s1,d0	-	-	A1 Mercury: clase A2-s1,d0
Todos los productos son reciclables					
	-	N/D	ISO Clase 4	ISO Clase 3	-
	-	N/D	-	Resistente a la desinfección por vapor de peróxido de hidrógeno. Puede resistir y no verse afectado por la desinfección con luz ultravioleta y ozono	-

# Productos

Rendimiento	Rockfon Contour®	Rockfon Eclipse®	Rockfon® Hub	Rockfon® Koral™	
 Absorción acústica	$A_{eq}(500\text{ Hz}) = 0,66\text{ m}^2/\text{módulo}$	$A_{eq}(500\text{ Hz})$ Rectángulo hasta $3,7\text{ m}^2/\text{módulo}$	$\alpha_w$ : 0,95 (clase A)	$\alpha_w$ : hasta 0,95 (clase A)	
 Aislamiento acústico directo			N/D		
 Aislamiento acústico entre estancias			N/D		
 Durabilidad de la superficie	N/D		Como referencia, véase Blanka / Color-all	N/D como producto es parte de la "gama media"	
 Resistencia a impactos			N/D		
 Reflexión de la luz	79%	87 % de reflexión lumínica (cara posterior: 79 %) > 99 % difusión lumínica	Blanka 87 % Color-all depende del color en sí	86%	
 Limpieza	Aspiración	Aspiración, paño húmedo	Aspiración (Blanka y Color-all) Paño húmedo (Blanka)	Aspiración, paño húmedo	
 Higiene	La lana de roca no favorece el desarrollo de microorganismos. Clase microbiológica M1 que cumple los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto) como se define en NF S 90-351:2013.***				
 Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional			Hasta un 100% de HR		
 Reacción al fuego	A1	A1 Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0	A1 (paneles)	A1	
 Medio ambiente	Todos los productos son reciclables				
 Sala blanca	N/D	N/D	-	-	
 Desinfección			N/D		

\*C - distancia central entre las filas de baffles, H - altura de la suspensión: distancia neta entre el baffle y el forjado.

\*\* 2,6 %, amonio cuaternario 0,25 %, peróxido de hidrógeno 5 %, etanol 70 % e isopropanol 70 %

\*\*\* Probado con: Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (MRSA), Candida albicans, Aspergillus brasiliensis, Escherichia coli, Bacillus cereus. M1 / zona 4 para los 5 patógenos probados. La clase de cinética de descontaminación de partículas es conforme a CP (0,5) 5 según la norma NF S 90-351: 2013

Rockfon® Lamella	Rockfon® Mono® Acoustic	Rockfon® Soundstop™	Rockfon® Universal™ Baffle
$\alpha_w$ : hasta 0,90 (clase A)	$\alpha_w$ : hasta 1,00 (clase A)	-	$A_{eq}$ (500 Hz) hasta 0,93 m <sup>2</sup> /módulo
-	$R_w = 22$ dB	$R_w = 30$	N/D
-	-	-	N/D
-	-	-	N/D
-	-	-	N/D
Según el color	87 % de reflexión lumínica >99 % de difusión lumínica	-	Blanco (77 %) Charcoal (4 %) Color-all (según el color)
Aspiración		-	Aspiración
La lana de roca no favorece el desarrollo de microorganismos. Clase microbiológica M1 que cumple los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto) como se define en NF S 90-351:2013.***			
Hasta un 100% de HR			
C-s2,d0	A2-s1,d0	A1	A2-s1,d0
Todos los productos son reciclables			
N/D	-	-	N/D
-	-	-	N/D

# Somos su socio para el desarrollo sostenible

La sostenibilidad ocupa un lugar central en nuestra investigación y desarrollo. Por eso utilizamos piedra natural y trabajamos constantemente para reducir la huella de carbono en nuestros procesos de fabricación. Aunque nuestra solución Rockcycle no está aún presente en todos los países, estamos ampliando nuestro servicio de reciclaje en Europa y Asia.

Muchos promotores inmobiliarios han empezado a elegir materiales de construcción que pueden contribuir a la construcción sostenible. Los certificados de construcción como LEED, BREEAM, DGNB o WELL son cada vez más populares y, por fortuna, nuestros productos pueden ayudarle a ganar puntos en estos programas.

¿Sabía que la lana de roca es un material de construcción totalmente reciclable que puede reciclarse una y otra vez sin que su calidad se vea afectada?

En Rockfon podemos reciclar nuestros propios paneles de techo de lana de roca y los recortes que quedan tras su instalación, además de reaprovechar los paneles de techo de fibra mineral de otros fabricantes. Así contribuimos a mejorar el medio ambiente y el planeta.

Consulte nuestro sitio web para ampliar la información sobre nuestro programa de recuperación.

Para Rockfon la sostenibilidad es un requisito ineludible, lo que nos ha llevado a reimaginar las soluciones acústicas y su adaptabilidad a los espacios interiores modernos.

**Christian Klinge**, director de Innovación de Rockfon







# Ayúdenos a que el mundo suene mejor para todos

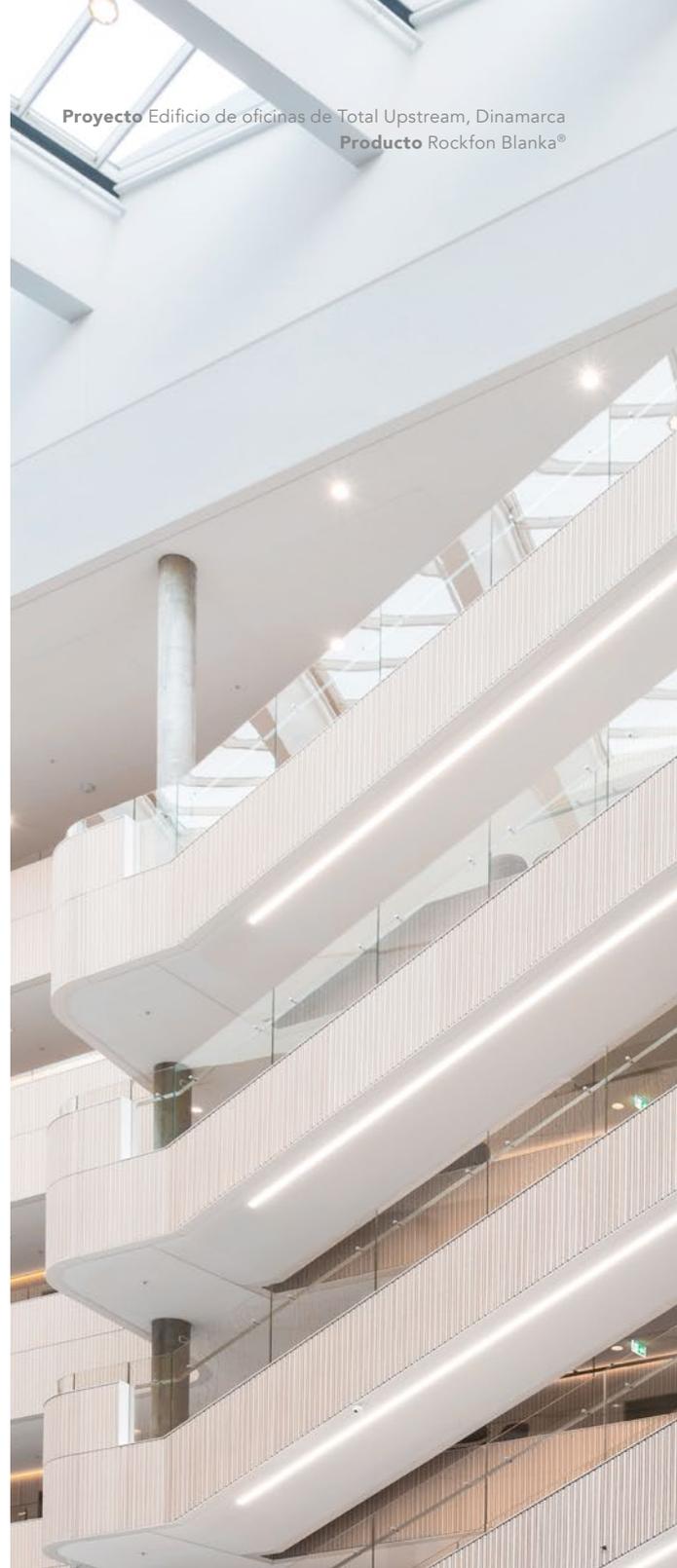
Rockfon forma parte del Grupo ROCKWOOL. Somos la principal empresa de soluciones acústicas del mundo y tenemos como misión mantener el ruido bajo control.

## **Aportamos nuestra visión única a los espacios de trabajo creativos**

Todos los días buscamos innovar con soluciones acústicas que ayuden a las personas a pensar, concentrarse y disfrutar más de la vida. Nuestras soluciones acústicas no solo reducen el ruido, sino que favorecen la concentración y la colaboración, mejorando la productividad y el bienestar en el lugar de trabajo.

## **Estamos aquí para ayudarle**

Contamos con 22 oficinas y 7 plantas de fabricación en todo el mundo y estamos deseosos de ayudarle a encontrar la solución acústica más adecuada para su próximo proyecto.



Proyecto Edificio de oficinas de Total Upstream, Dinamarca  
Producto Rockfon Blanka®

### Somos su socio para el desarrollo sostenible

Nuestros productos son de alta calidad y están fabricados con roca natural. Son eficaces, eficientes, bonitos y duraderos, hasta que se reciclan para fabricar nuevos productos. Además, le proporcionamos toda la documentación necesaria para ayudarle a crear un proyecto sostenible.

### Nuestros recursos en línea

Consulte nuestro sitio web para acceder a vídeos instructivos, documentos y una amplia biblioteca BIM con objetos compatibles con ArchiCAD y Revit. Acelere sus procesos de diseño con este soporte gratuito en: [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)

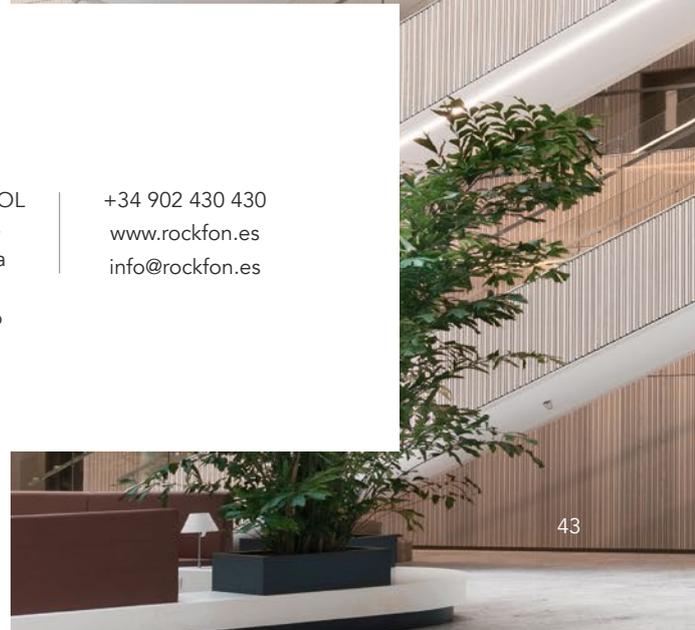
## Conectemos

Si necesita asesoramiento para conseguir el entorno acústico más adecuado para su proyecto, desea más información sobre alguno de nuestros productos o sencillamente requiere asistencia técnica, llámenos.

**Estamos aquí para ayudarle.**

Rockfon ROCKWOOL  
Peninsular S.A.U.  
Ctra. de Zaragoza  
km 53.5 N-121.  
31380 Caparroso  
(Navarra) España

+34 902 430 430  
[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)  
[info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)



# Sounds Beautiful

