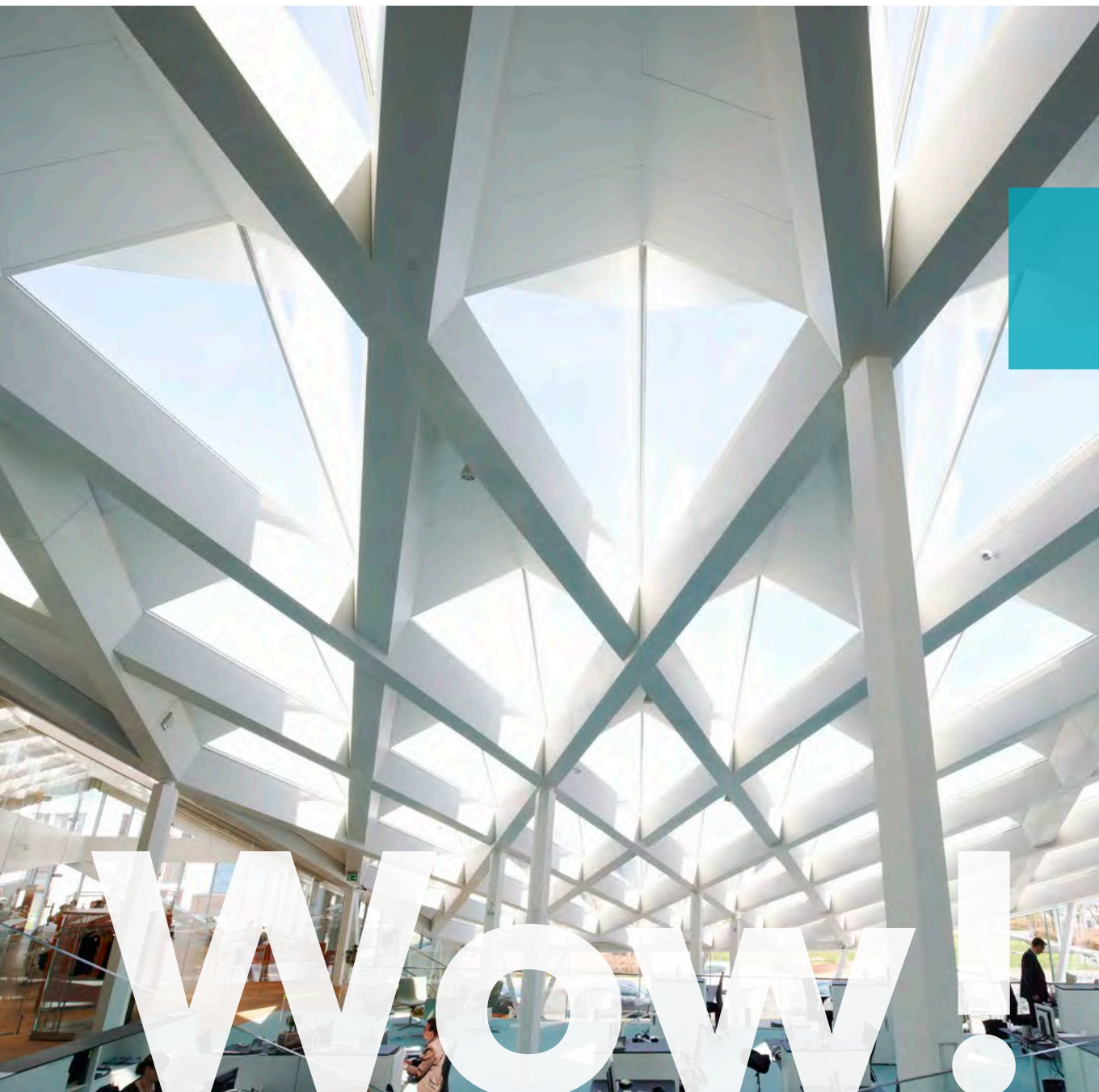


Catálogo 2021

Redefine tus techos y paredes acústicos.

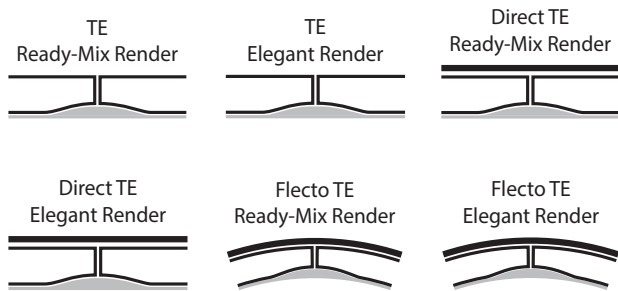


Sounds Beautiful



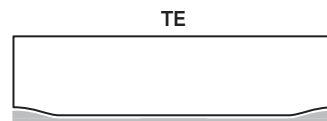
TECHOS CONTINUOS

Nuestra sugerente e inalterada superficie aporta un gran confort acústico y una estética monolítica limpia y nítida a cualquier espacio, ya sea de nueva construcción o de renovación, grande o pequeño.



Canto TE

Rockfon Mono Acoustic se instala utilizando la perfilería Chicago Metallic® Monolithic o directamente en el techo o pared existente. A continuación, todas las juntas visibles se ocultan con el relleno Mono. Se recubre con un enlucido en blanco u otro color para crear una superficie lisa y sin fisuras. La instalación del sistema Mono Acoustic debe ir a cargo de los instaladores formados autorizados. Contacte con nuestro servicio al cliente para más detalles.



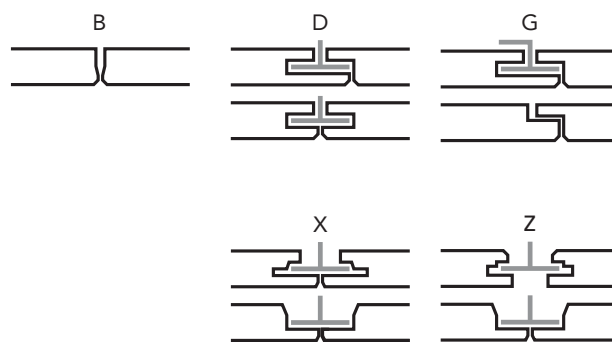


TECHOS MODULARES

Crea el techo que quieras combinando una amplia y variada gama de cantos, dimensiones y estéticas. La amplia variedad de cantos de nuestros techos modulares aporta una gran riqueza de oportunidades de diseño a cualquier habitación con nuestros techos con perfilería oculta, semivista y vista.

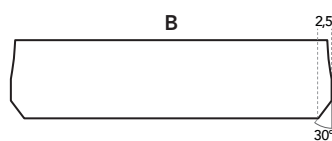
TECHOS CON PERFILERÍA OCULTA

Nuestros cantos minimalistas ocultan los perfiles de suspensión y proporcionan una apariencia casi sin ranuras cuando se montan directamente en el hormigón. Instalados en techos suspendidos, permiten una fácil integración de las instalaciones de servicio como la iluminación, ventilación, detectores de humo y aspersores.



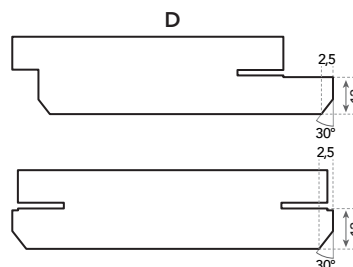
Canto B

Los paneles de canto B se adhieren directamente al soporte estructural o a una superficie del techo existente. El canto está diseñado para uniones óptimas de los paneles adyacentes, pero el panel también tiene cantos pintados de 4 lados para una apariencia elegante cuando se adhiere con espacios entre ellos o como una isla donde los cantos exteriores son visibles. Los paneles del canto B no son desmontables.



Canto D

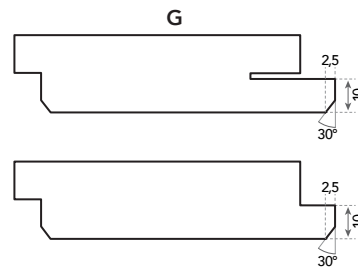
El canto D se utiliza cuando se opta por una perfilería oculta, pero es necesario acceder al hueco del techo. Su diseño facilita la instalación y el desmontaje.





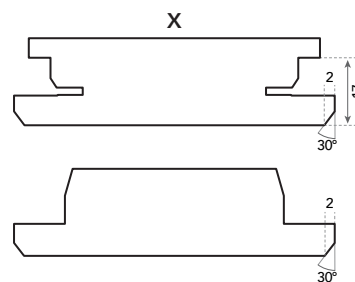
Canto G

Los cantos G se utilizan cuando se requiere una altura de construcción de techo bajo. Los paneles se instalan directamente en el soporte o utilizando ganchos G y se pueden desmontar de manera individual.



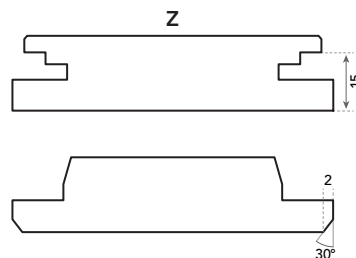
Canto X

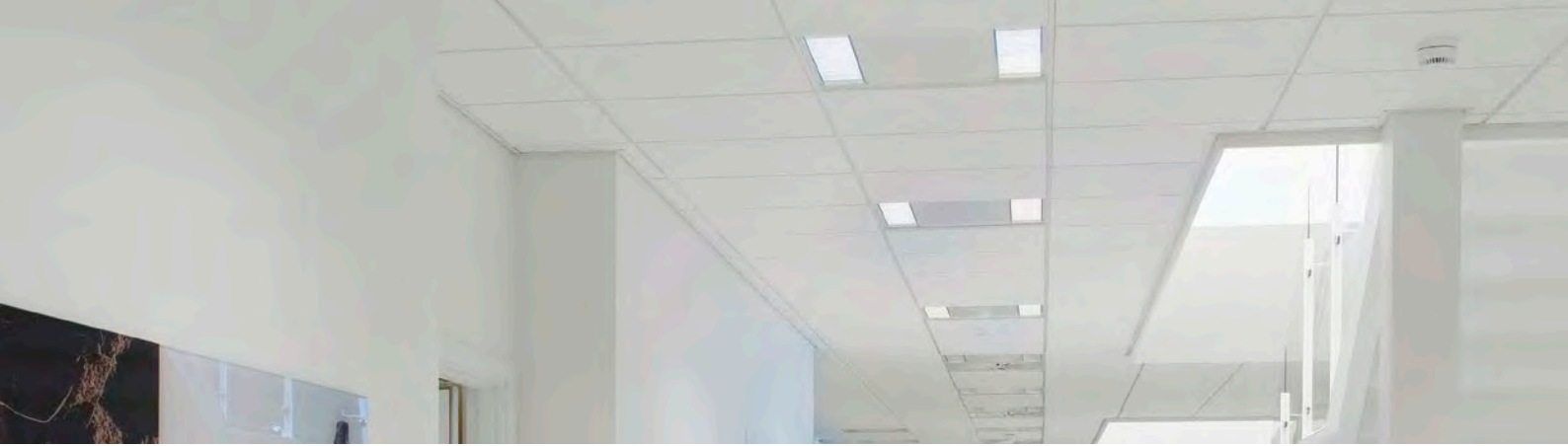
Los paneles con cantos X pueden suspenderse con una perfilera T24 o pueden montarse directamente en el soporte mediante el uso de soportes de fijación directa. El bisel entre los paneles es menos visible incluso que el canto D por lo que puede lograr un aspecto casi continuo. El diseño de los paneles en canto X permite una fácil y sencilla integración de las luminarias y los sistemas HVAC. Además cada panel es desmontable.



Canto Z

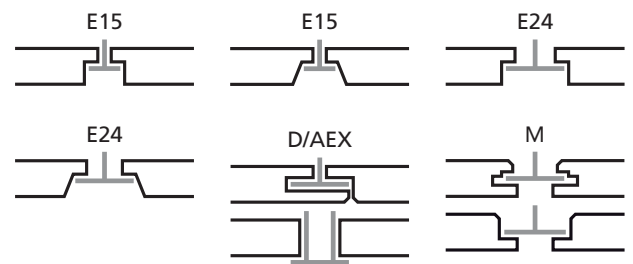
Los paneles con canto Z pueden instalarse con una perfilera, incluso en un espacio con poca altura, o directamente en la superficie de techo con un sistema de fijación. El canto Z permite crear un efecto de profundidad con sus largas líneas de 8mm y obtener un acabado casi continuo.





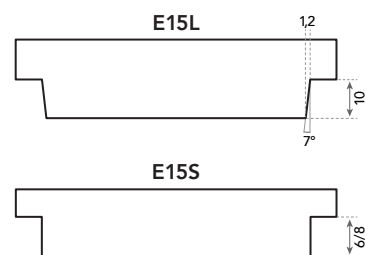
TECHO CON PERFILERÍA SEMIVISTA

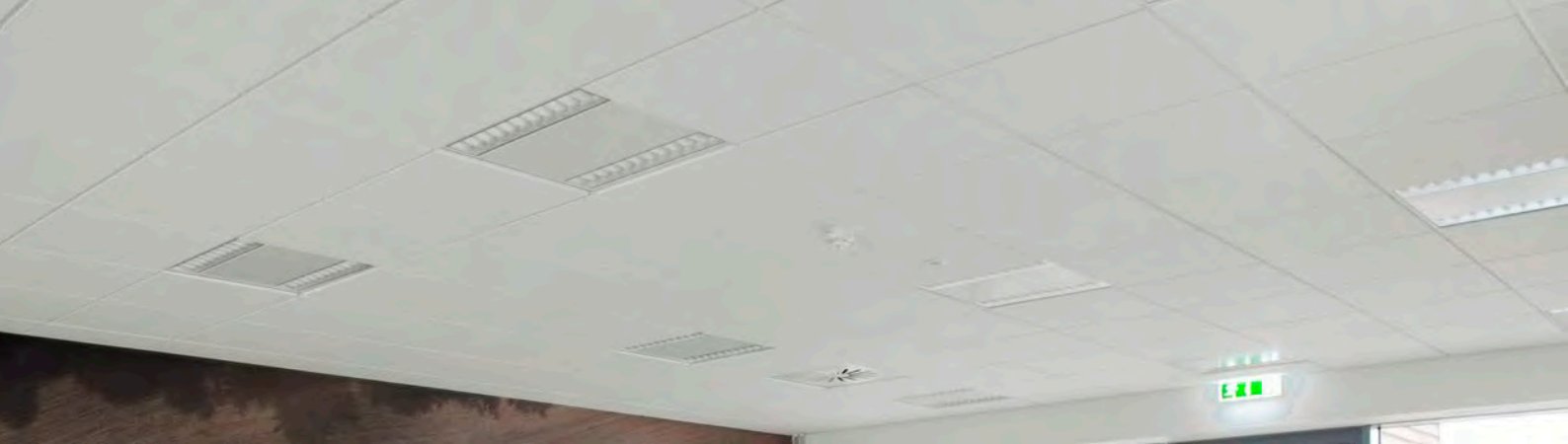
Los techos de perfilera semi vista combinan la forma de los cantos de los paneles del techo, la anchura y el color del sistema de suspensión para crear diseños distintivos que contribuyan a definir la arquitectura global de un espacio.



Canto E

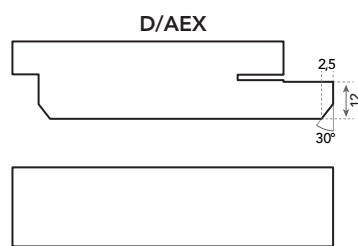
Los paneles con cantos E se instalan en un sistema de perfilera vista con aspecto de empotrado, lo cual crea una sombra entre las placas. Estos paneles tienen cantos rectos o inclinados y pueden montarse en un sistema de perfilera T15 o T24. La perfilera es menos dominante cuando se utiliza T15. Los paneles de techo con cantos E son desmontables.





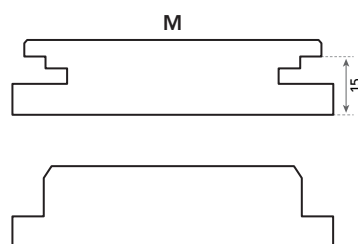
Canto D/AEX

Los paneles de techo con cantos D/AEX combinan cantos D con cantos A y pueden montarse sobre una perfilera Bandraster o una T24 para un acabado semivisto.



Canto M

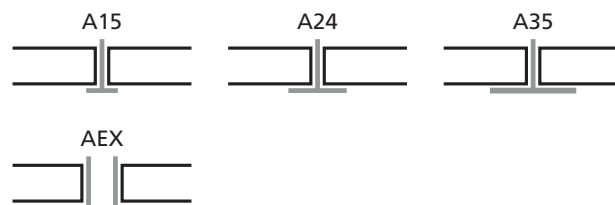
Los paneles con cantos M pueden montarse sobre una perfilera o directamente sobre el techo, con la ayuda de un sistema de fijación. Los cantos M se empotran profundamente en los perfiles del entramado prácticamente invisibles, lo que aporta al techo una elegante expresión sombreada. Para reforzar el efecto sombreado, pueden utilizarse perfiles negros. Los paneles con cantos M pueden desmontarse.





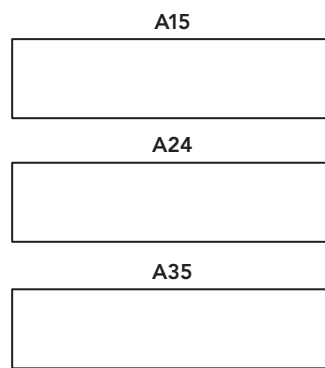
TECHOS CON PERFILERÍA VISTA

Un techo con sistema de perfilera vista proporciona a la habitación una expresividad sencilla y estructurada que acentúa la forma de la estancia. Los techos con perfilera vista tienen canto tipo A.



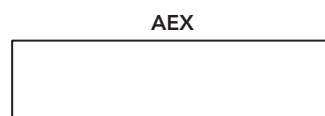
Canto A

Los paneles con canto A son una solución rentable que permite acceder fácilmente a las instalaciones ocultas en el techo. Los paneles con canto A también son el complemento ideal de los techos ocultos o semivistos. Pueden montarse en los sistemas de perfilera T15 o T24. El sistema de perfilera es menos dominante con T15 dado que este es más estrecho. Los paneles de cantos A son desmontables.



Canto AEX

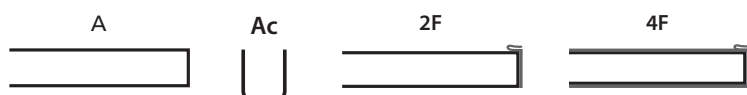
El canto AEX se utiliza en combinación con otros cantos, como por ejemplo el canto D, que cuando se utiliza con perfilera Bandraaster acomoda paredes desmontables.





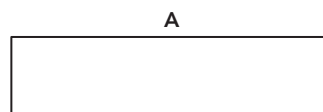
ISLAS Y BAFLES

Las islas y baffles son la solución perfecta para corregir la acústica de las estancias donde no se puede montar un techo suspendido tradicional. Se pueden utilizar para modificar el acondicionamiento o para crear una característica de diseño. Resultan adecuados para aplicaciones de masa térmica en las que el soporte debe quedar al descubierto.



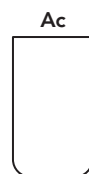
Canto A

El canto recto y minimalista crea un acabado elegante y estético de la isla.



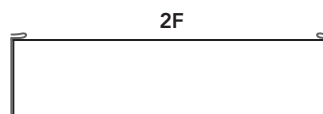
Canto Ac

El canto Ac es minimalista y biselado. Su acabado clásico es más suave que el canto A y constituye un elemento de decoración único.



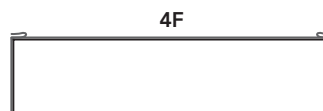
Canto 2F

El canto 2F de Rockfon es visualmente dinámico, con un recubrimiento de acero que corre por los lados verticales del baffle, dejando un borde expuesto en la parte inferior y superior liso y recto.



Canto 4F

El canto 4F de Rockfon es visualmente dinámico, con un recubrimiento de acero que cubre todos los lados del baffle, proporcionando protección a todos los bordes.





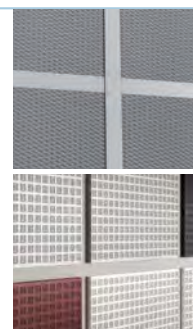
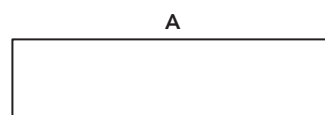
ABSORBENTES MURALES

Los absorbentes murales de Rockfon se adaptan a cualquier tipo de espacio y complementan las propiedades acústicas de un techo. Los paneles también se pueden utilizar como alternativa cuando no es posible utilizar el techo para la atenuación del ruido.



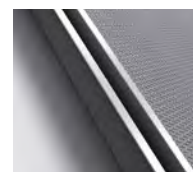
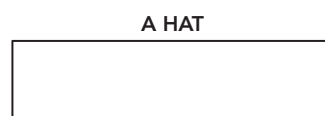
Canto A

Los paneles con canto A son una práctica solución que provee una absorción acústica complementaria para cualquier tipo de espacio. Tienen una perfilería vista y se instalan con un sistema T24.



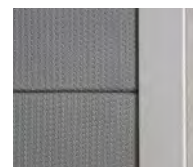
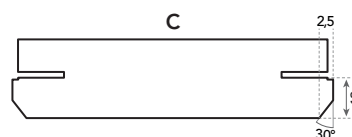
Canto A HAT

El canto A HAT es recto y sutil con perfilería vista. Ofrece una buena resistencia a los impactos y una atenuación lateral elevada.



Canto C

Los paneles de canto C crean un acabado oculto y ofrecen una elevada absorción acústica. El canto C puede desmontarse utilizando una herramienta especial.



Paneles de techos y paredes

Prestaciones de los productos
de lana de roca Rockfon. 65

TECHOS CONTINUOS

Rockfon® Mono® Acoustic 66

TECHOS MODULARES

■ Diseño Blanco ■

Rockfon Blanka® 68
Rockfon Blanka® Activity 70
Rockfon Blanka® dB 41, 43, 46 72
Rockfon Blanka® Bas. 78

■ Diseño Deco ■

Rockfon Color-all® 80
Rockfon® Ligna™ 84

■ Blanco Clásico ■

Rockfon® Ekla® 86
Rockfon® Ekla® Bas. 88

■ Blanco Básico ■

Rockfon® Arctic® 90
Rockfon® Logic® 92
Rockfon Pacific® 94

■ Zonas Específicas ■

LAVABLE

Rockfon® Royal™ Hygiène. 96

SALUD

Rockfon® MediCare® Block. 98
Rockfon® MediCare® Air. 100
Rockfon® MediCare® Plus. 102
Rockfon® MediCare® Standard. 104

RESISTENCIA A IMPACTOS

Rockfon® Boxer™ 106

BARRERA ACÚSTICA

Rockfon® Acoustimass® 108
Rockfon® Soundstop™ 110
Rockfon® Tabique Plenum™ 112

AISLAMIENTO TÉRMICO

Rockfon® Ekla® Th 40, Th 80. 114
Rockfon® Rockshed®. 118

PRODUCTOS

COMPLEMENTARIOS

Rockfon® Rocklux™ 120

ISLAS Y BAFFLES

■ Islas ■

Rockfon® Eclipse™ 122

■ Baffles ■

Rockfon Contour®. 124
Rockfon® Humitec™ Baffle 126
Rockfon® Industrial Baffle. 128
Rockfon® Universal Baffle. 130

ABSORBENTES MURALES

■ Diseño Blanco ■

Rockfon Eclipse Panel mural. 132

■ Diseño Metal ■

Rockfon VertiQ Metal Panel mural . . 134

■ Zonas específicas ■

RESISTENCIA A IMPACTOS

Rockfon VertiQ® Panel mural 136

Prestaciones de los techos de lana de roca Rockfon

A continuación encontrará la explicación de los iconos de prestaciones y certificaciones para toda la gama de productos Rockfon. Para las prestaciones específicas de un producto, por favor consulte la ficha técnica de dicho producto.



Absorción acústica

La absorción acústica se ha medido conforme a la norma ISO 354. Los diversos datos relativos a absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) cumplen con ISO 11654. La absorción acústica de productos como las islas o los baffles se ha medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m^2 por módulos.



Aislamiento acústico entre estancias

El aislamiento acústico entre habitaciones $D_{n,f,w}$ se ha medido conforme la norma ISO 10848-2.



Aislamiento acústico directo

El índice de reducción acústica R_w se ha medido conforme la norma ISO 140-3.



Reacción al fuego

La reacción al fuego se calcula según la norma europea EN 13501-2.



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C. Los productos Rockfon se componen básicamente de lana de roca. La reacción al fuego se calcula según la norma europea EN 13501-2.



Reflexión de la luz

La reflexión de la luz se expresa en porcentajes y se mide según la norma ISO 7724-2.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Los productos Rockfon son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta un 100%, y pueden instalarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C.

Se pueden colocar durante las primeras fases de la construcción (antes de que las ventanas sean totalmente herméticas). Su poco peso y su naturaleza no higroscópica y estable minimizan la carga final del techo una vez instalado. Los productos Rockfon obtienen globalmente la clasificación 1/C/0N conforme la norma EN 13964. Esto asegura que puedan soportar 2,5 veces su propio peso en un ambiente de alta humedad / alta temperatura (HR \geq 95%, 30 °C).



Durabilidad de la superficie

La superficie de una gran gama de productos Rockfon está tratada de forma especial para proporcionar una mayor durabilidad y resistencia al polvo.



Mantenimiento

Aspirador :

La superficie puede limpiarse con un aspirador, utilizando un accesorio de cepillo blando.

Trapo húmedo:

La superficie puede limpiarse con un trapo o una esponja humedecidos en un detergente ligeramente alcalino (pH entre 7 y 9), sin alcohol, amoníaco ni cloro. Esta operación podría dejar la superficie algo más brillante, por lo que recomendamos limpiarla en toda su extensión para un resultado más uniforme.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de los microorganismos siguientes (comprobado conforme a la norma JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96):

- Escherichia coli
- Staphylococcus aureus
- Methicillinresistent staphylococcus aureus (MRSA)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicompactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseum
- Rhodotorula rubra



Salas blancas

La clasificación de emisión de partículas se ha medido conforme la norma ISO 14644-1.



Aislamiento térmico

El aislamiento térmico de los productos con un espesor \geq 30 mm se mide conforme la norma EN 12667 y se expresa en mW/mK . La resistencia térmica se expresa en m^2K/W .

Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfecto para techos y paredes. Con una innovadora superficie continua y sin uniones que proporciona un excelente confort acústico y una eficaz protección contra el fuego
- Puede ser plano o curvado, instalarse directamente o como falso techo. Es la solución de diseño ideal para proyectos de rehabilitación y también de obra nueva
- En color blanco, su elegante superficie proporciona una elevada reflexión y difusión de la luz que garantiza su distribución uniforme y reduce la necesidad de iluminación artificial
- Superficie totalmente lisa y sin uniones que facilita las reparaciones así como la integración de todos los servicios

Descripción Del Producto

- Sistema continuo constituido por un panel de lana de roca (40 mm) con relleno y enlucido
- Cara visible: elegante enlucido con propiedades acústicas
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento (Rockfon Mono Acoustic Direct se suministra de fábrica con un velo mineral)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	-
Flecto TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
	1800 x 1200 x 40	6,0	-

Para este producto, dimensiones modulares = dimensiones exactas

Rockfon Mono Acoustic Direct solo puede instalarse directamente debajo de la estructura o la pared

Para colores, por favor contactar el servicio comercial.

No instale Rockfon Mono Acoustic donde se pueda crear una diferencia de presión entre la parte delantera y trasera del techo Rockfon Mono Acoustic.



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)

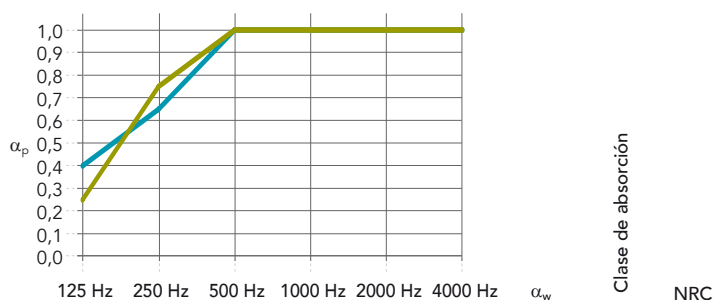


Aislamiento acústico directo

R_w = 22 dB

* Paneles Rockfon Mono Acoustic
** Paneles Rockfon Mono Acoustic Direct. Los valores de absorción acústica son válidos para superficies planas.

Al realizar un estudio acústico, tenga en cuenta los servicios integrados en el techo, así como el diseño del proyecto.



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Resistencia al fuego

Rockfon Mono Acoustic resiste hasta 60 min, conforme a las normas europeas de ensayos de resistencia al fuego y a las certificaciones nacionales. Póngase en contacto con nosotros si necesita documentación sobre resistencia al fuego.



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada. El sistema Rockfon Mono Acoustic puede instalarse en piscinas siempre y cuando no esté expuesto a la condensación ni a salpicaduras o gotas de agua. Los componentes del sistema de suspensión deberán ser resistentes a la corrosión y el plenum debe tener una buena ventilación. Para más información, contacte con nosotros.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).



Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de color blanco. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.

Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon Blanka®





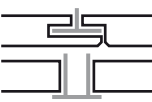







- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente en la obra.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados (excepto canto A)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 G	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 M™
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
 Z	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
 Z	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™



Prestaciones



Absorción acústica

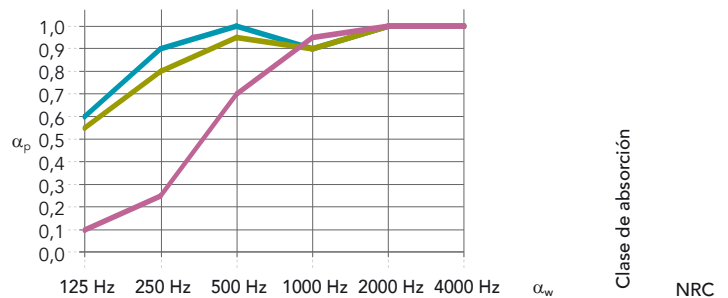
α_w : pasta 1,00 (Clase A)



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 26 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB
Las efectivas propiedades de aislamiento acústico ($D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)

Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Otros cantos: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Otros cantos: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

Clase 3A (Clips de fijación)
Resistencia al impacto de Rockfon Blanka (cantos Z y M) instalados con clip de cierre y medido por un laboratorio de acuerdo con la norma EN13964 - Anexo D y aprobado como Clase 3A.



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5
La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® Activity

- Producto diseñado especialmente para utilizar en aulas y oficinas diáfanas en las que la inteligibilidad del habla es crucial y los niveles de ruido y actividad son muy elevados.
- La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y sus 40 mm de espesor garantizan la más elevada absorción acústica.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Activity es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados de larga duración

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio Y Deporte
- Sanidad

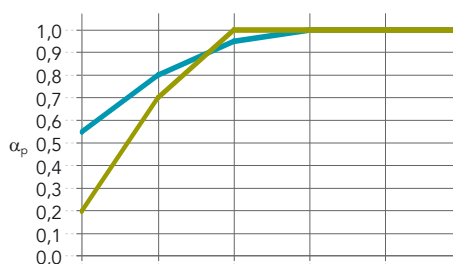
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		6,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		6,4	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
 Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
 A1



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1
 La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: $\lambda_D = 40$ mW/mK
 Resistencia térmica: R = 1,00 m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® dB 41



- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño y reducción del ruido en proyectos de oficinas en los que la acústica es importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 35 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
		5,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
		5,6	Rockfon® System T24 A™
 <p>D/AEX</p>	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 <p>E15</p>	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica
 $\alpha_w = 0,90$ (Clase A)



Aislamiento acústico directo
 $R_w = 21$ dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w} = 41$ dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 52* dB
 $D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 55* dB
 Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
 * Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



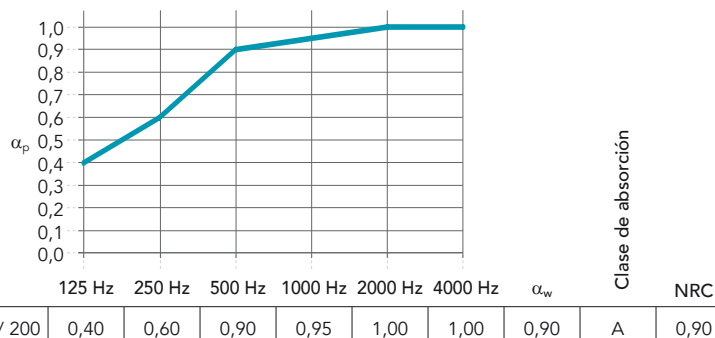
Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
35 / 200	0,40	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: $\lambda_D = 40$ mW/mK
 Resistencia térmica: $R = 0,85$ m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® dB 43

- Combina un aislamiento acústico entre estancias mejorado con un elevado nivel de absorción acústica (clase A) para una mayor flexibilidad de diseño en proyectos de oficinas en los que la confidencialidad es un factor importante
- Incorpora un núcleo de lana de roca de 40 mm con una membrana de alto rendimiento en la cara posterior que reduce la transmisión del ruido entre estancias
- Superficie muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: membrana de alto rendimiento
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A24 	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T24 A™
D/AEX 	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
E15 	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)



Aislamiento acústico directo
 R_w = 22 dB



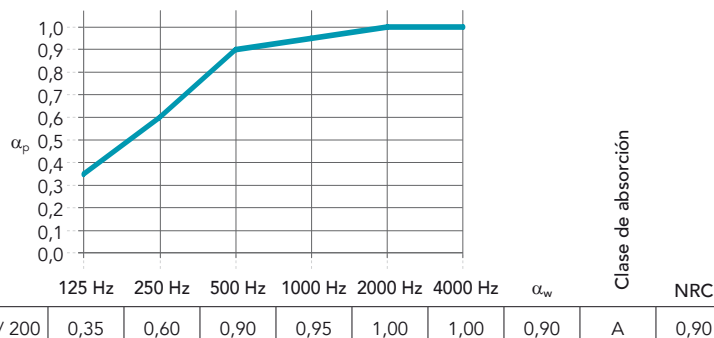
Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 54* dB

$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 56* dB

Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.

* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,35	0,60	0,90	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
 Resistencia térmica: R = 1,00 m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® dB 46

- Proporciona un aislamiento acústico entre estancias mejorado y un elevado nivel de absorción acústica (clase A) en zonas en las que son importantes la privacidad y el confort acústico
- Incorpora un núcleo de lana de roca de doble capa de 50 mm con membrana de alto rendimiento y construcción en sandwich
- La superficie es muy blanca, lisa y mate con una durabilidad mejorada que lo hace más resistente a la suciedad y al desgaste diario
- Disponible en una amplia gama de tamaños con perfilera visible, oculta y semioculta
- Panel ligero con aislamiento acústico, fácil de instalar, cortar y limpiar (con un aspirador o un paño húmedo)

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca de doble capa con membrana interior de alto rendimiento
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Sanidad
- Educación

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System T24 A™
 D/AEX	1350 x 300 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)

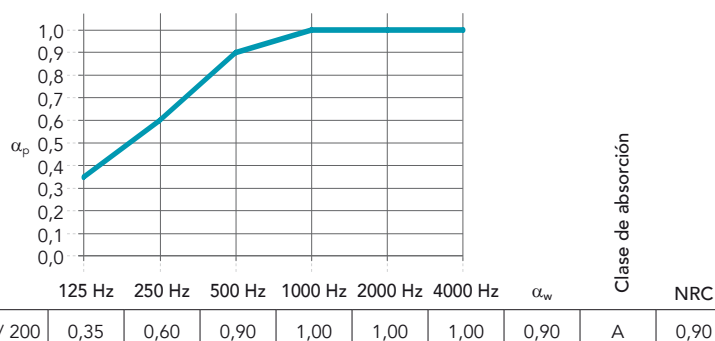


Aislamiento acústico directo
 R_w = 25 dB



Aislamiento entre habitaciones
 $D_{n,f,w}$ = 46 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 55* dB
 $D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB = 58* dB
 Las efectivas propiedades de aislamiento acústico (R_w , $D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
 * Valores obtenidos basándose en un análisis teórico



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
 Aislamiento térmico: λ_D = 40 mW/mK
 Resistencia térmica: R = 1,25 m²K/W



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
 La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
 El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Blanka® Bas



- Ideal para estancias en las que se necesite una buena reflexión acústica para mejorar la inteligibilidad de las palabras como, por ejemplo, aulas y salas de conferencias
- Gracias a la superficie lisa, ultramate y ultrablanca de toda la gama de productos Rockfon Blanka, es posible crear diseños visualmente continuos
- Su elevada reflexión y difusión de la luz contribuye al ahorro energético y favorece la creación de un ambiente interior luminoso y confortable
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka Bas es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, lo que se traduce en una vida útil más larga
- Panel con canto A disponible en una gama básica de tamaños

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color muy blanco, mate y liso sobre complejo de aluminio
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados duraderos

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte

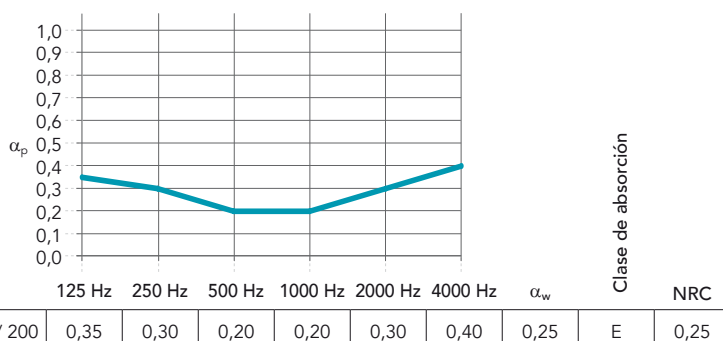
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A15</p>	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 A™
		3,4	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,25 (Clase E)



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Reflexión de la luz
 87% reflexión de la luz
 >99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
 Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.
 Resistencia al frote en húmedo: Clase 1
La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente
 El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual
 Superficie muy blanca
 Valor L: 94,5
La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
 Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Rockfon Color-all®






- Una gama de 34 colores exclusivos para soluciones acústicas de techos y paredes para inspirar y mejorar el diseño de espacios interiores
- Colores sutiles pero divertidos hechos para mezclar y combinar dentro de la misma habitación o en diferentes áreas de un edificio
- Total libertad de diseño gracias a los cantos vistos, semivistos y ocultos y una gran variedad de tamaños

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa, mate y de colores
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 E™
		3,4	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 E™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

Rockfon Color-all Special es un servicio de combinación de colores personalizado para paneles y perfiles que utiliza referencias NCS.

Para conocer los precios específicos y las cantidades mínimas, contacte con nosotros.

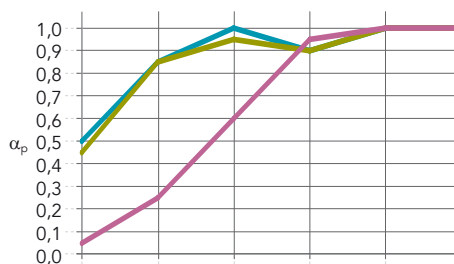


Prestaciones



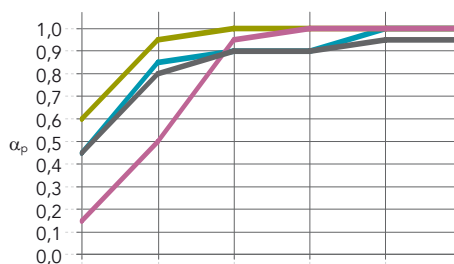
Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Otros cantos: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Otros cantos: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
A: 40 / 40	0,15	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



Reacción al fuego

A1

Color-All Mercury: Clase A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

40 mm:

Aislamiento térmico:

$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Resistencia térmica:

$R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon Color-all®

<p>Mustard - 51 NCS S 2050-Y10R</p> <p>Reflexión de la luz: 37%</p>	<p>Sand - 30 NCS S 2020-Y20R</p> <p>Reflexión de la luz: 55%</p>	<p>Stucco - 20 NCS 1505-Y30R</p> <p>Reflexión de la luz: 70%</p>			
<p>Scarlet - 71 NCS 6030-Y80R</p> <p>Reflexión de la luz: 8%</p>	<p>Coral - 76 NCS S 3040-Y90R</p> <p>Reflexión de la luz: 22%</p>	<p>Seashell - 75 NCS S 1510-Y60R</p> <p>Reflexión de la luz: 56%</p>	<p>Petal - 74 NCS S 1005-Y60R</p> <p>Reflexión de la luz: 70%</p>		
<p>Seaweed - 34 NCS S 8005-G20Y</p> <p>Reflexión de la luz: 6%</p>	<p>Eucalyptus - 32 NCS S 6020-B90G</p> <p>Reflexión de la luz: 12%</p>	<p>Sage - 31 NCS S 3010-G10Y</p> <p>Reflexión de la luz: 34%</p>	<p>Mint - 12 NCS S 1005-G10Y</p> <p>Reflexión de la luz: 70%</p>		
<p>Space - 49 NCS S 7020-B</p> <p>Reflexión de la luz: 5%</p>	<p>Storm - 48 NCS S 6020-R90B</p> <p>Reflexión de la luz: 55%</p>	<p>Azure - 47 NCS S 3020-B</p> <p>Reflexión de la luz: 34%</p>	<p>Fresh - 42 NCS 2010-B10G</p> <p>Reflexión de la luz: 51%</p>		
<p>Earth - 25 NCS S 5010-Y50R</p> <p>Reflexión de la luz: 22%</p>	<p>Clay - 26 NCS 5005-G80Y</p> <p>Reflexión de la luz: 22%</p>	<p>Linen - 22 NCS 4005-Y50R</p> <p>Reflexión de la luz: 29%</p>	<p>Sandalwood - 13 NCS S 2010-Y60R</p> <p>Reflexión de la luz: 49%</p>	<p>Chalk - 21 NCS 2005-Y40R</p> <p>Reflexión de la luz: 51%</p>	
<p>Ebony - 28 NCS S 8505-Y80R</p> <p>Reflexión de la luz: 4%</p>	<p>Cork - 24 NCS 4010-Y30R</p> <p>Reflexión de la luz: 30%</p>	<p>Hemp - 23 NCS 3005-Y20R</p> <p>Reflexión de la luz: 45%</p>			
<p>Iron - 18 NCS S 7502-B</p> <p>Reflexión de la luz: 7%</p>	<p>Concrete - 06 NCS 6000-N</p> <p>Reflexión de la luz: 16%</p>	<p>Mastic - 17 NCS 4000-N</p> <p>Reflexión de la luz: 33%</p>	<p>Zinc - 05 NCS 4005-R50B</p> <p>Reflexión de la luz: 33%</p>	<p>Mercury - 62 NCS 2502-B</p> <p>Reflexión de la luz: 44%</p>	
<p>Charcoal - 09 NCS 8500-N</p> <p>Reflexión de la luz: 4%</p>	<p>Anthracite - 08 NCS 7010-R90B</p> <p>Reflexión de la luz: 7%</p>	<p>Gravel - 03 NCS 3502-B</p> <p>Reflexión de la luz: 34%</p>	<p>Plaster - 02 NCS 2005-R80B</p> <p>Reflexión de la luz: 58%</p>	<p>Stone - 01 NCS 2000-N</p> <p>Reflexión de la luz: 55%</p>	<p>Moon - 10 NCS S 1005-R80B</p> <p>Reflexión de la luz: 75%</p>

¡Importante! Los códigos NCS son los más cercanos. El color real de los techos acústicos puede diferir ligeramente de los colores impresos debido a la textura de la superficie y el color de la lana de roca. Las muestras de los distintos colores están disponibles bajo petición.



Rockfon® Ligna™

- Tres acabados de color con aspecto natural similar a la madera
- Combina unas excelentes propiedades de absorción acústica, protección contra incendios y resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo decorativo de aspecto madera
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Sanidad
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™



Haya clásico



Haya claro



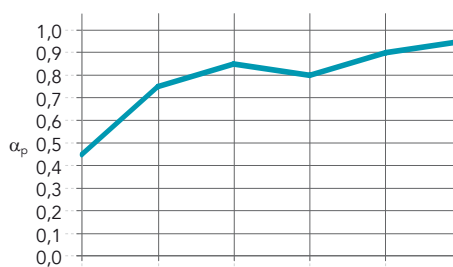
Haya rosado



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,85 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,45	0,75	0,85	0,80	0,90	0,95	0,85	B	0,80



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
Reflexión de la luz según colores



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/ON



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla®





- Ofrece un alto nivel de aislamiento y de absorción, ideal cuando se trata de preservar la confidencialidad
- Superficie lisa y mate con una óptima reflexión de la luz
- Ligera, fácil de instalar y dimensionalmente estable incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	675 x 675 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™

Consúltenos para conocer el resto de dimensiones y acabados para cantos disponibles, cantidades mínimas y plazos de entrega.



Prestaciones



Absorción acústica

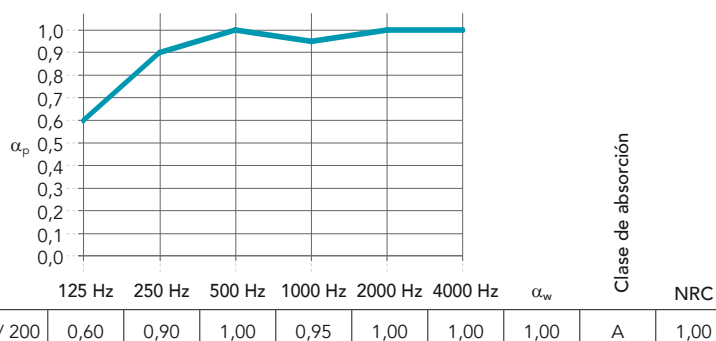
α_w : 1,00 (Clase A)



Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 26 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB
Las efectivas propiedades de aislamiento acústico ($D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.



Reacción al fuego

A1



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla® Bas


- Ideal para el aislamiento acústico de salas de conferencia y auditorios sin megafonía
- Mejora la inteligibilidad de los mensajes que un orador transmite a su audiencia
- Ligero y fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte

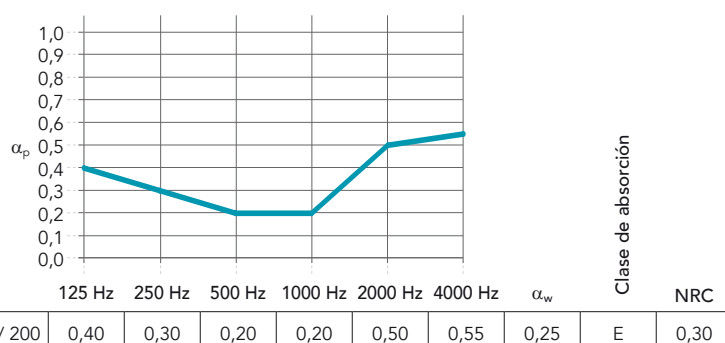
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,25 (Clase E)



Reacción al fuego
 A2-s1,d0



Resistencia al fuego
 La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
 86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
 C/0N



Mantenimiento
 - Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Artic™

- Polivalente y adaptado a un gran número de aplicaciones
- Óptima absorción acústica
- Gama básica de dimensiones para estructuras a la vista y semiocultas
- Fácil de limpiar con un aspirador

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de color blanco (acabado liso)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail

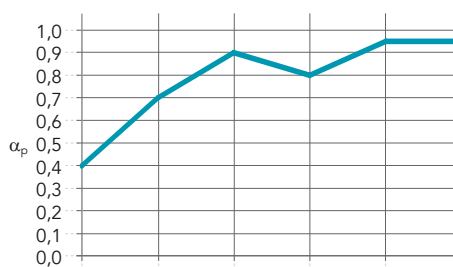
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
E15 	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
E24 	600 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,90 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,90	A	0,85



Reacción al fuego
A1



Reflexión de la luz
82%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/ON



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Logic™



- Perfectamente adaptable en locales húmedos y sanitarios
- Fácil y rápida instalación
- Alta resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Educación

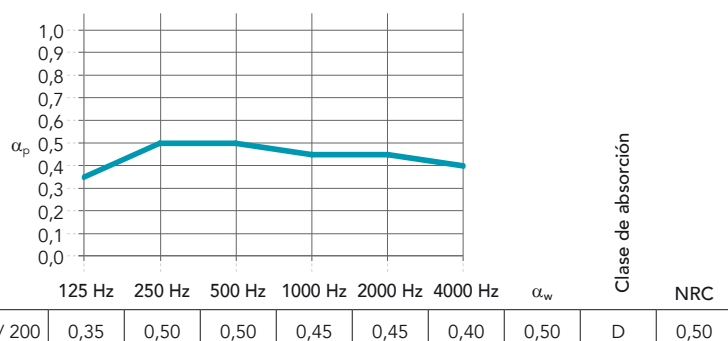
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,50 (Clase D)



Reacción al fuego
 A1



Reflexión de la luz
 86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento
 - Aspirador
 - Trapo húmedo



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon Pacific®





- Panel económico con una superficie de calidad estándar
- Absorción acústica de clase B. Panel ligero de 12 mm de espesor
- Disponible en una gama básica de tamaños con perfilería vista o semivista
- Fácil de limpiar con ayuda de un aspirador

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de un suave color blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Minoristas – Retail

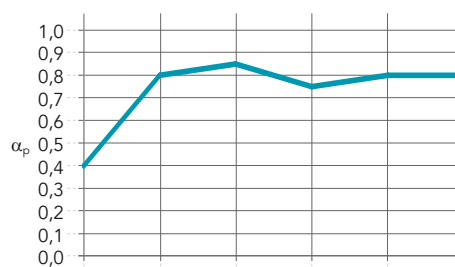
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
A15 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A™
A24 	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
		1,6	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System XL T24 A™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
		1,6	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
E15 	600 x 600 x 12	1,9	Rockfon® System Ultraline E™
E24 	600 x 600 x 12	1,9	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
		1,9	Rockfon® System XL T24 E™
		1,9	Rockfon® System T24 E™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,80 (Clase B)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
	12 / 200	0,40	0,80	0,85	0,75	0,80	0,80	B	0,80



Reacción al fuego
A1



Resistencia a la humedad y esbidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Royal™ Hygiene

- Superficie no higroscópica y de gran durabilidad con un tratamiento especial para aplicaciones en entornos altamente controlados
- Alta absorción acústica / Absorción acústica de clase A y la más alta protección contra incendios (clase A1)
- Panel con canto A básico disponible en dimensiones estándar
- Superficie resistente a los lavados a alta y baja presión
- Cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 4)
- Hasta un 100% de resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: superficie de color blanco con revestimiento especial para una mayor durabilidad.
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,3	Rockfon® System T24 A™

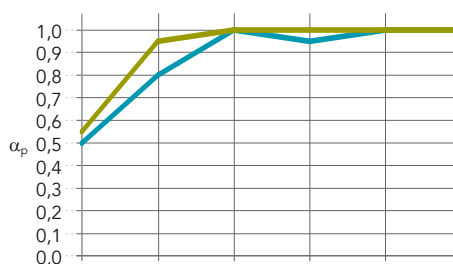
Para otras dimensiones, consúltenos



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,15



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza a baja presión
- Limpieza a alta presión: Max 80 bars, distancia de 1 m, ángulo de 30°. Es necesario mantener los paneles con clips anti-levantamiento y sellarlos a la perfilera.
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas
ISO Clase 4



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Block


- Diseñado para áreas de alto riesgo donde se requieren altos estándares de limpieza, como salas de cuidados intensivos, quirófanos y salas donde se esterilizan los instrumentos
- No contribuye al crecimiento del SARM, cumple los estrictos estándares de clasificación para salas blancas (ISO clase 2)
- Alta resistencia a detergentes y desinfectantes, clasificación de resistencia química "excelente"

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca embolsado en una película hermética e impermeable

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,0	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,0	Rockfon® System T24 A™

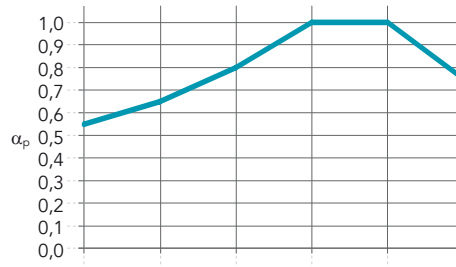
Para cantidades mínimas y plazos de entrega, consulte nuestra tarifa de precios.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,85 (Clase B)



Cantos : Espesor (mm) /
 Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,55	0,65	0,80	1,00	1,00	0,75	0,85	B	0,85



Reacción al fuego
 B-s1,d0



Reflexión de la luz
 74%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (diaria)
- Resistente a la desinfección con vapor de peróxido de hidrógeno, sin afectar el tiempo de aireación
- Resistencia química: pruebas realizadas según la norma ISO 2812-1 ("Determinación de resistencia a líquidos - Parte 1: inmersión en líquidos distintos al agua") y clasificación "Excelente" según VDI 2083 Parte 17, con una resistencia a los elementos químicos siguientes:
 - Formalina (37%)
 - Hidróxido de amonio (25%)
 - Peróxido de hidrógeno (30%)
 - Ácido sulfúrico (5%)
 - Ácido fosfórico (30%)
 - Ácido peracético (15%)
 - Ácido clorhídrico (5%)
 - Isopropanol (100%)
 - Hidróxido de sodio (5%)
 - Hipoclorito de sodio (15%)



Higiene

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013.
 Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis



Durabilidad de la superficie
 La membrana inerte de alto rendimiento de Rockfon MediCare Block proporciona mayor durabilidad y repelencia al agua. La membrana contiene DMAc (CAS 127-19-5) en una concentración $\geq 0.1w\%$ y $<1w\%$. No hay liberación intencionada en condiciones normales y previsible de uso.



Salas blancas
 ISO Clase 2



Presión del aire
 Adecuado en áreas donde se requiere presión diferencial para prevenir la propagación de infecciones. Debido a su película de alto rendimiento, combinada con clips HDC2 (8 clips por cada panel de 600 x 600 mm), proporciona la hermeticidad necesaria para mantener la presión atmosférica en un nivel establecido entre 0,5 m³/h/m²/Pa y en un rango de presión entre 5 y 40 Pa.
 Para obtener más información, por favor consúltenos.

Rockfon® MediCare® Air


- Puede usarse en zonas en las que se requiere presión de aire diferencial para prevenir la propagación de infecciones (quirófanos, salas de reanimación, unidades de cuidados intensivos, etc.)
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Buena absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: membrana hermética de alto rendimiento
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

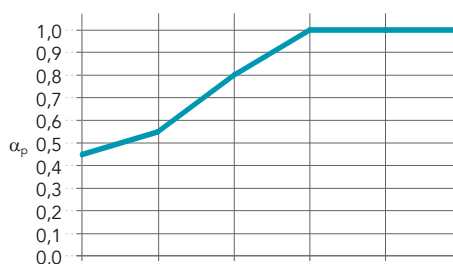
Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,80 (Clase B)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
25 / 200	0,45	0,55	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013. Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Durabilidad de la superficie
Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas
ISO Clase 3



Presión del aire
Adecuado en áreas donde se requiere presión diferencial para prevenir la propagación de infecciones. Debido a su película de alto rendimiento, combinada con clips HDC2 (8 clips por cada panel de 600 x 600 mm), proporciona la hermeticidad necesaria para mantener la presión atmosférica en un nivel establecido entre 0,5 m³/h/m²/Pa y en un rango de presión entre 5 y 40 Pa. Para obtener más información, por favor consúltenos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Plus


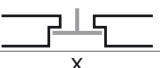

- Apropriado para las aplicaciones sanitarias más exigentes
- No contribuye al crecimiento del SARM, baja emisión de partículas (ISO clase 3) y se puede limpiar con detergentes convencionales y con vapor
- Excelente absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja), con una mayor durabilidad
- Cara posterior: contravelo
- Cantos sellados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,8	Rockfon® System T24 E™
 <p>X</p>	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

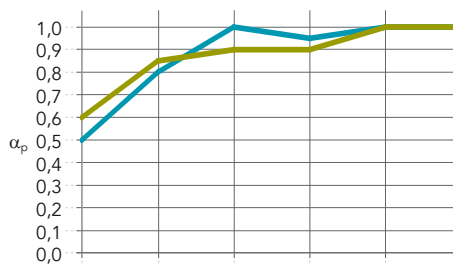


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,80	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Otros cantos: 20-22 / 200	0,60	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A1



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/ON



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la norma NF S 90-351:2013. Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (SARM)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis

El efecto bactericida y fungicida de la limpieza del producto con vapor cumple los requisitos de NF EN 14561 (> 5 log10) y NF EN 14562 (> 4 log10), lo que significa que la desinfección es muy eficaz.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Salas blancas

ISO Clase 4



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® MediCare® Standard

- Posee todas las propiedades de limpieza e higiene estándar necesarias para su uso en centros sanitarios; perfecto para zonas en las que se lleve a cabo mantenimiento con frecuencia
- No contribuye al crecimiento del SARM y ofrece una baja emisión de partículas (ISO clase 5)
- Gran absorción acústica, reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad del 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A, E ECR™
 A24	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		1,6	Rockfon® System T24 A™
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 A, E ECR™
			Rockfon® System T24 A, E ECR™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		2,2	Rockfon® System T24 E™

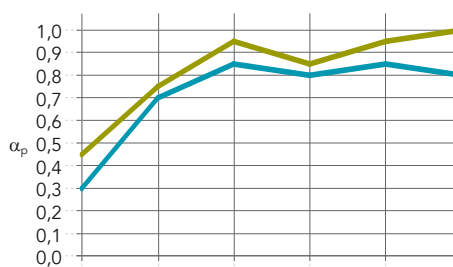


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 0,95 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
12 / 200	0,30	0,70	0,85	0,80	0,85	0,80	0,85	B	0,80
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en

condiciones de humedad elevada

15mm: C/0N



Mantenimiento

- Aspirador

- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.

Clasificación bacteriológica M1, que supera los

requisitos de la Zona 4 (riesgo muy alto), según la

norma NF S 90-351:2013.

Probado con:

- Staphylococcus aureus resistente a la metilina

(SARM)

- Candida Albicans

- Aspergillus Brasiliensis



Salas blancas

ISO Clase 5



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon

ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés

sobre la calidad del aire interior para productos con bajo

nivel de emisiones



Rockfon® Boxer™





- Altamente resistente a los impactos, ideal para escuelas e instalaciones deportivas
- Absorción acústica excepcional para zonas con eco
- Reacción al fuego de clase A1 y estabilidad dimensional incluso en condiciones de humedad al 100 %

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo blanco reforzado (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System T24 A™	
 A35	1500 x 1000 x 50	4,1	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		5,9	Rockfon® System T35 A™
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

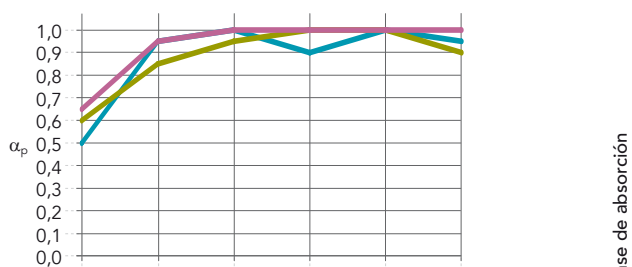


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
20 / 205	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
50 / 225	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	1,00



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

85%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Resistencia térmica:

40 mm: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$

50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$



Resistencia a los impactos

20 mm : Clase 3A (System Rockfon T24 A Impact 2A/3A)

40 mm : Clase 1A (Rockfon Olympia^{plus} A Impact 1A)

40 mm : Clase 2A (System Rockfon T24 A Impact 2A/3A)

Prestaciones probadas por los laboratorios homologados, conforme a la norma EN 13964 - Anexo D. Ensayos de resistencia a los impactos, confirman la capacidad del sistema para resistir el impacto accidental u ocasional.



Rockfon® Acoustimass™

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum
- Fácil de instalar, por encima o por debajo de las paredes modulares

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

	Dimensiones (mm)	Peso por m ²
	1200 x 600 x 80	6,4
	1200 x 1000 x 80	6,4



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 19$ dB



Aislamiento entre habitaciones

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	40	
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Ekla A (20mm)	26	40	



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Soundstop™

- Complemento de aislamiento lateral
- Perfecta adaptabilidad en cualquier altura del plenum

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,9



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 30$ dB



Aislamiento entre habitaciones

*) Valores obtenidos basándose en un análisis teórico

Product	$D_{n,f,w}$	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Acoustimass	$D_{n,f,w}$ con Rockfon Soundstop 30 dB
Rockfon Blanka A (20mm)	26	40	
Rockfon Blanka dB 41	41	52*	55*
Rockfon Blanka dB 43	43	54*	56*
Rockfon Blanka dB 46	46	55*	58*
Rockfon Ekla A (20mm)	26	40	



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Tabique Plenum™

- Barrera acústica para limitar las transmisiones sonoras por el plenum
- Fácil de instalar, sobre paramentos verticales y bajo suelos técnicos

Descripción Del Producto

- Barrera acústica de lana de roca
- Revestida de un complejo de aluminio por ambas caras

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Oficinas
- Educación

Dimensiones (mm)	Peso por m ²
1200 x 600 x 80	5,6



Prestaciones



Aislamiento acústico directo

$R_w = 17$ dB



Reacción al fuego

A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Ekla® Th 40

- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Ocio Y Deporte
- Educación
- Sanidad
- Industria
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A™

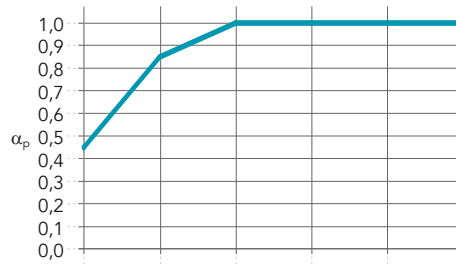
Para otras dimensiones, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 200	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
 $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® Ekla® Th 80


- El magnífico acabado blanco y liso de Ekla al servicio del aislamiento térmico
- Alta absorción acústica
- Óptima resistencia al fuego y a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado de blanco
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Ocio Y Deporte
- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	600 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 75	5,4	Rockfon® System T24 A™

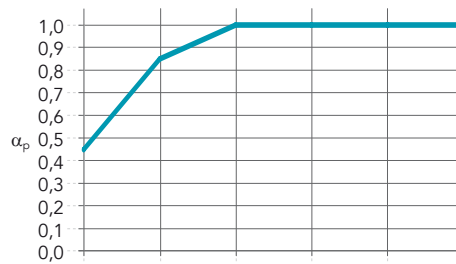
Para otras dimensiones, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
75 / 275	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A1



Resistencia al fuego
La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz
86%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico
Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Resistencia térmica:
 $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® Rockshed™


- Se adapta perfectamente a las restricciones técnicas de los edificios industriales, especialmente en términos de confort acústico
- Alta absorción acústica y aislamiento térmico

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado de blanco (acabado piel de naranja)
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Minoristas – Retail
- Educación
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
	1500 x 1000 x 50	3,7	Rockfon® System T35 A™
	1500 x 1000 x 75	5,4	Rockfon® System T35 A™

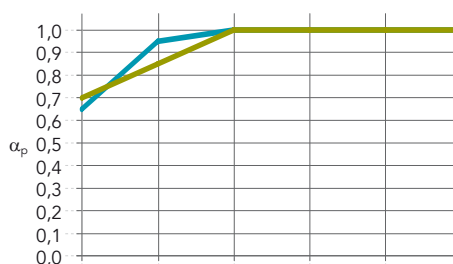
Los nuevos acabados de espesor 50 mm y 75 mm pueden mezclarse. Sin embargo, no pueden mezclarse con los antiguos acabados Rockshed. Para otras dimensiones, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
50 / 250	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
75 / 255	0,70	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05



Reacción al fuego

A1
 Negro y Galet: Clase A2-s1,d0



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
 No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aislamiento térmico

Conductividad térmica: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Resistencia térmica:
 50 mm: $R = 1,35 \text{ m}^2\text{K/W}$
 75 mm: $R = 2,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Rockfon® Rocklux®

- Campana de aislamiento acústico para limitar las transmisiones de sonido de los elementos técnicos incrustados en el techo
- Ideal en combinación con productos de la gama Rockfon dB para una máxima privacidad
- Adecuado para una amplia gama de instalaciones técnicas en diferentes tamaños
- Fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Núcleo de lana de roca
- Lados interiores: revestidos de un velo mineral
- Lados externos: revestidos de un complejo de aluminio

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Sanidad

	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	1105 x 1105 x 30 *	4,2	Rockfon® System dB™
	1780 x 745 x 30 **	4,5	Rockfon® System dB™

Rockfon Rocklux se entrega desmontado y debe montarse. Sus dimensiones internas / externas una vez ensambladas son:

* 725x725x130 / 785x785x160 mm: adecuado para instalaciones técnicas en dimensiones modulares: 600x600, 625x625, 675x675 mm

** 1400x365x130 / 1460x425x160 mm: adecuado para instalaciones técnicas en dimensiones modulares: 1200x300, 1250x312.5, 1350x300 mm.

Utilice 2 piezas de Rockfon Rocklux 1105x1105x30 mm, unidas con cinta de aluminio, para sistemas técnicos en las siguientes dimensiones modulares: 1200x600, 1250x625, 1350x600 mm.

Las dimensiones internas incluyen una sobremedida mínima de 50 mm (total) para posibles protuberancias de los sistemas de iluminación.

Nuevo empaque (con nuevas dimensiones) disponible en octubre de 2018.



Prestaciones



Reacción al fuego
A1



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta 100 % HR



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior
Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Eclipse™

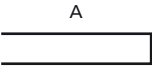

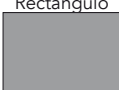





- Las nuevas y estéticas islas acústicas incorporan ahora una superficie lisa, mate y ultrablanca que ofrece una elevada reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas que se traducen en una vida útil más larga
- Rockfon Eclipse está disponible en distintos formatos y dimensiones e incorpora cantos A de inspiración minimalista. Amplia gama de colores de colores personalizados utilizando el sistema NCS
- Fáciles y rápidas de instalar, las islas Rockfon Eclipse pueden ir solas o colocarse en lugares donde no es posible instalar un techo suspendido convencional
- Son perfectas en instalaciones de masa térmica ya que la cara posterior proporciona calor y una excelente reflexión de la luz

Descripción Del Producto

- Isla de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: Contravelo de color blanco
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

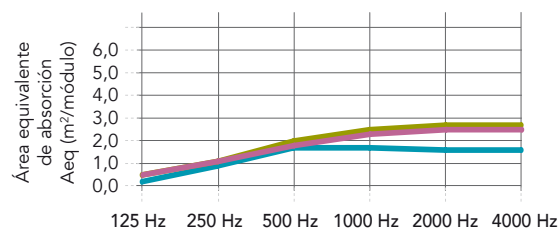
- Minoristas – Retail
- Educación
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Cuadrado 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rectángulo 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	Triángulo 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Hexágono 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
Ovoide 	9		Rockfon® System Eclipse Island™	
Aleatorio 				

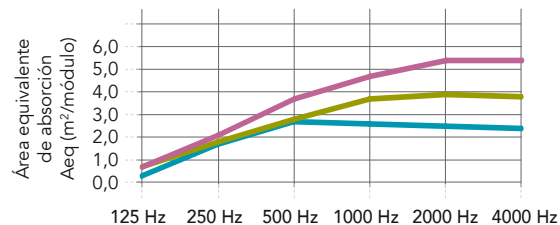
Las formas cuadrada y rectangular de Rockfon Eclipse solo están disponibles en colores especiales en canto Be.

Las dimensiones 2360 x 1160 x 40 solo están disponible en colores especiales en la cara visible.

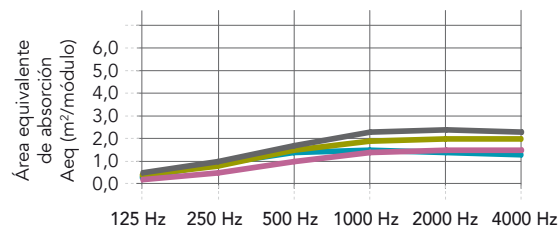
Para más información sobre formas, colores, tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Cuadrado 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Cuadrado 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Cuadrado 1160, conjunto de cinco elementos, distancia 300 mm (altura de suspensión 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rectángulo 1760, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rectángulo 1760, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rectángulo 2360, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Círculo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Círculo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triángulo 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexágono 1160, elemento individual* (altura de suspensión: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3

Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

*Distancia entre elementos, superior o igual a 2000 mm. Para más información acerca de ensayos acústicos, contacte con nosotros.



Reacción al fuego

A1

Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%)
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.

No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.
Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual

Superficie muy blanca

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.

Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.

Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de Rockfon Blanka®. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.
Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon Contour®

- Pantallas acústicas estéticas y sin marco
- Instalación rápida y sencilla
- Refuerzan la absorción acústica de cualquier techo ya instalado
- La solución perfecta para realizar correcciones acústicas o cuando se necesita acceder con frecuencia y sin problemas a las instalaciones situadas bajo forjado

Descripción Del Producto

- Pantalla acústica de lana de roca
- Cara visible: velo de superficie lisa pintado en blanco
- Cantos pintados
- Puntos de anclaje integrados en el panel

Áreas de aplicación

- Educación
- Minoristas – Retail
- Sanidad
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
Ac 	1200 x 300 x 50	2,3	Rockfon® System Contour Ac Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,6	Rockfon® System Contour Ac Baffle™

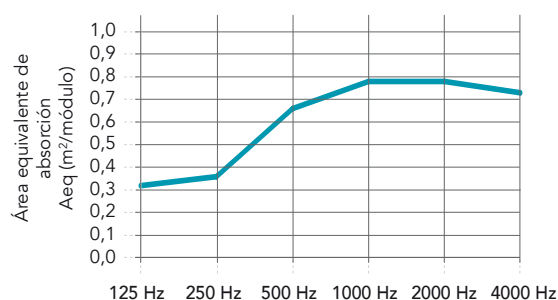
Para más información sobre tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



Prestaciones



Absorción acústica
 A_{eq} (m²/módulo)



1200x600x50: módulo (1 pantalla/m ² ; distancia entre filas: 83 cm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
	0,32	0,36	0,66	0,78	0,78	0,73



Reacción al fuego
 A1



Reflexión de la luz
 79%



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
 Hasta 100 % HR
 Rockfon Contour no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.
 Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento
 - Aspirador



Higiene
 La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
 Reciclable



Clima interior
 Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon Humitec® Baffle


- Soluciones acústicas flexibles de suspensión libre, perfectas para ambientes interiores húmedos o duros o para áreas que requieren limpieza regular
- Fabricado para resistir ambientes húmedos y corrosivos de Clase D
- Viene con un marco robusto y duradero que protege los cantos del panel de daños y asegura la limpieza
- Ideal para áreas donde se requiere acceso frecuente o sin obstáculos a los servicios

Descripción Del Producto

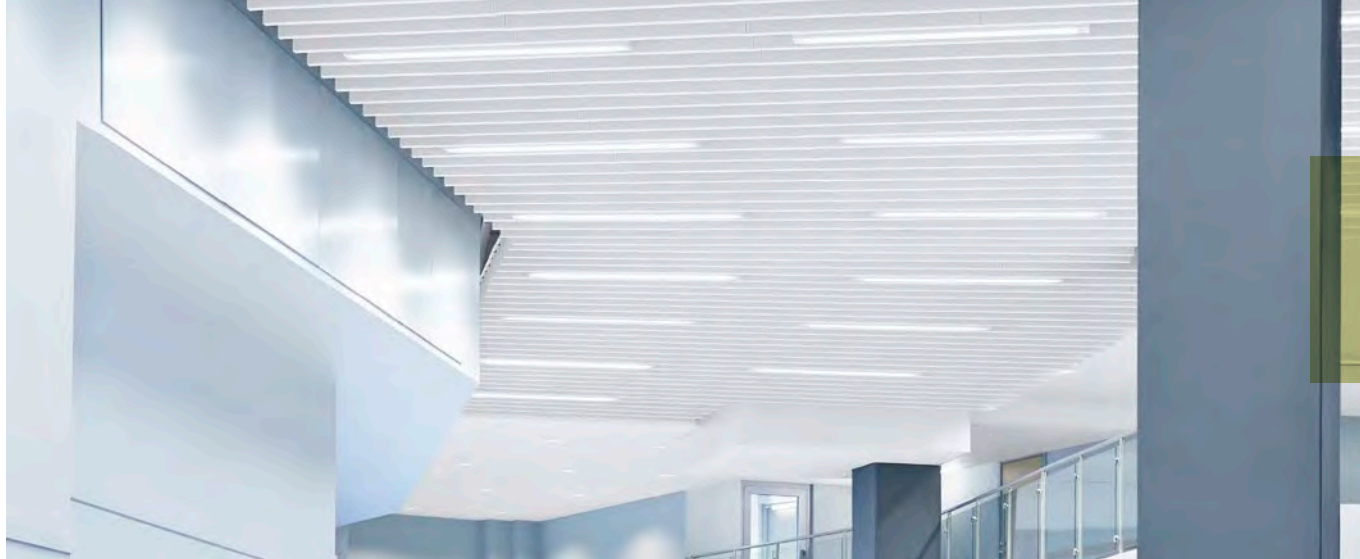
- Panel: velo micro texturado pintado de blanco, repelente al agua
- Marco: acero galvanizado en caliente con recubrimiento de polvo blanco con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Sanidad
- Ocio Y Deporte
- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
 <p>4F</p>	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Detalle del canto 4F = 4 enmarcados



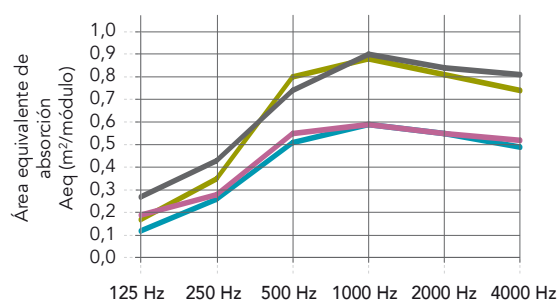
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H: altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffles en filas, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

85%



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo
- Limpieza con vapor (dos veces al año)
- Limpieza a baja presión
- Limpieza a alta presión: Max 80 bars, distancia de 1 m, ángulo de 30°.
- Resistencia química: Resiste a las soluciones diluidas de amoníaco, cloro y agua oxigenada.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.



Seguridad contra fallos

Clase D (40°C, 95% RH)

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase D (EN13964)



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Industrial™ Baffle


- Soluciones acústicas funcionales y suspendidas para entornos industriales ruidosos
- Disponible en una superficie natural y duradera
- Ideal para áreas donde se requiere acceso frecuente o sin obstáculos a los servicios
- Viene con una variedad de opciones de montaje rápido y fácil

Descripción Del Producto

- Panel: velo blanco matizado
- Marco: acero galvanizado en caliente con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Industria

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
 2F	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™

Detalle del canto 2F = 2 enmarcados



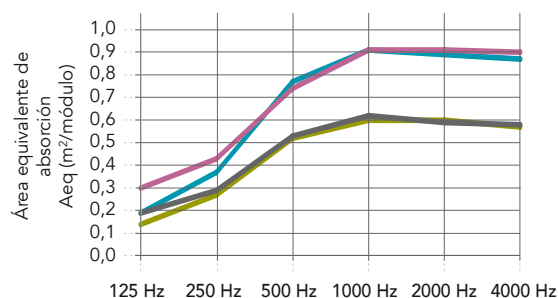
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H - altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200x600x50 (2F) - Baffles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

64%



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Seguridad contra fallos

Clase B

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Rockfon® Universal™ Baffle

- Soluciones acústicas creativas e innovadoras, disponibles en Blanco Universal y en 33 colores duraderos, de tonalidades desde sutiles a llamativas que inspirarán y complementarán cualquier diseño de plenum abierto
- Ideal para áreas de masa térmica o donde se requiere acceso frecuente a los servicios o sin obstáculos
- Viene con un marco robusto que protege los cantos del panel de daños
- Disponible con múltiples posibilidades de diseño de suspensión

Descripción Del Producto

- Panel: velo blanco liso o superficie mate de color prepintado
- Marco: acero galvanizado en caliente recubierto de polvo blanco o de Color-all con clip multifuncional que ofrece varios métodos de montaje

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle™
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle™

Detalle del canto 2F = 2 enmarcados

Detalle del canto 4F = 4 enmarcados

Rockfon Universal Baffle con 2 marcos está disponible solo en blanco

Blanco



Charcoal



Color-all

Rockfon

Color-all®



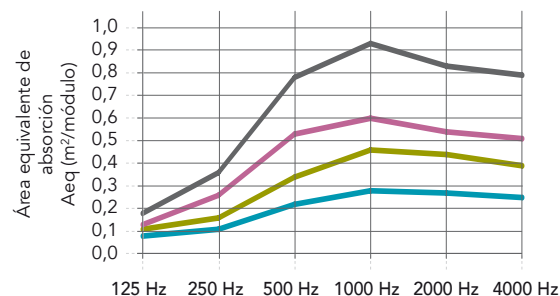
Prestaciones



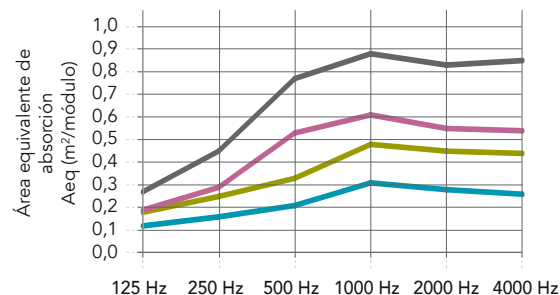
Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

C: distancia central entre las filas de deflectores,
H - altura de la suspensión: distancia neta entre el deflector y el forjado



1200x300x50 (4F) Bafles en filas, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) Bafles en filas, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) Bafles en filas, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) Bafles en filas, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



1200x300x50 (4F) Bafles en filas, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) Bafles en filas, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) Bafles en filas, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) Bafles en filas, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

Blanco (77%)
 Charcoal (4%)
 Color-all (Depende del color)



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Seguridad contra fallos

Clase B

Según EN13964:2014



Resistencia a la corrosión

Clase B (EN13964)



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Panel mural Rockfon® Eclipse™

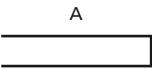







- Panel mural acústico sin marcos y con una cuidada estética, ideal para oficinas, áreas de recepción etc. donde se necesita una absorción extra combinada con un elevado diseño
- Una superficie lisa, mate y súper blanca que proporciona una alta reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas, extendiendo así la vida del producto
- Disponible en una gran variedad de formatos con un canto A minimalista y una gama ilimitada de colores personalizados utilizando los colores NCS (Natural Colour System)
- De instalación rápida y fácil con un kit especial de fijación a la pared. Este kit permite instalar el panel a diferentes distancias de la pared, creando así patrones interesantes

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo pintado muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo de color blanco
- Cantos pintados

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Ocio Y Deporte
- Minoristas – Retail

Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Hexágono 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Ovoide 		6	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Aleatorio 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Rectángulo 		9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Cuadrado 	2360 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Triángulo 	1160 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall™
			9	Rockfon® System Eclipse Wall™
			4	Rockfon® System Eclipse Wall™

Rectángulo 2360x1160 mm sólo se puede montar horizontalmente por sus lados más largos y el triángulo con un pico hacia abajo.

Contáctenos para la fijación del Rockfon Eclipse de forma aleatoria.

Todos los rectángulos y cuadrados Rockfon Eclipse en colores personalizados sólo están disponibles en un borde Be.

El tamaño 2360x1160x40 sólo está disponible en colores personalizados por un lado.

Póngase en contacto con nosotros para formas, colores y tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas.



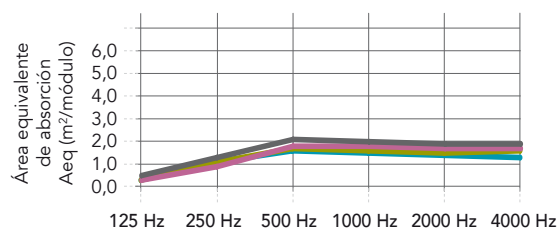
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/módulo)

Más datos acústicos disponibles; póngase en contacto con el soporte técnico local de Rockfon



Círculo 1160mm, Soporte de fijación directa (15 mm)	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Círculo 1160mm, Soporte de fijación escalonado (65 mm)	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Cuadrado 1160x1160mm, Soporte de fijación directa (15 mm)	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Cuadrado 1160x1160mm, Soporte de fijación escalonado (65 mm)	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9



Reacción al fuego

A1

Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0



Resistencia al fuego

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz (cara posterior: 79%)
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 90 % HR

Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.

Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Medio ambiente

Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Aspecto visual

Superficie muy blanca

Valor L: 94,5

La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.

Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°

El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Todas las prestaciones que aparecen en la ficha técnica están basadas en la superficie de Rockfon Blanka®. Todos los colores pueden condicionar las prestaciones del producto.

Por favor, contactar con nosotros para más información.

Rockfon VertiQ® Metal

- Paneles murales estéticos, duraderos y de alta absorción acústica
- Excelentes prestaciones acústicas y de reacción al fuego
- Fácil de instalar

Descripción Del Producto

- Panel mural acústico con acabado metálico
- Cara visible: velo y una capa de acero de 0,8 mm de espesor
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

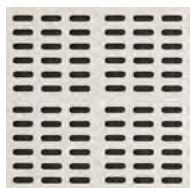
- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
A	1200 x 1200 x 40	8,4	Sistema S

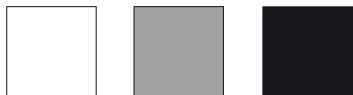
Para otros colores y para conocer las cantidades mínimas y la calidad de servicio, consúltenos.

PERFORACIONES

Perforación tipo ranurado. Índice perforación: 20 %



Blanco RAL 9003 Gris claro RAL 9006 Negro RAL 9005



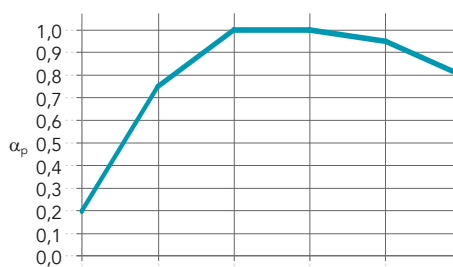
Otros colores RAL están disponibles bajo pedido y bajo ciertas condiciones.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,95 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	A	0,90



Reacción al fuego

A2-s1,d0
 (para el color Blanco).
 Para el resto de colores, contacte con nosotros.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente

El núcleo de lana de roca es reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

La superficie de los paneles Rockfon VertiQ Metal resiste a la perforación y a los impactos, según la norma NFP 08-301.

Estos resultados confirman que objetos pequeños y cualquier tipo de balones (hasta 140 km/h de velocidad) no causan degradación y el aspecto de los paneles permanece intacto.

Rockfon VertiQ Metal se adapta perfectamente a instalaciones deportivas en condiciones normales de uso. No obstante, no se recomiendan en áreas sometidas a fuertes impactos de forma continuada.



Rockfon® VertiQ®

- Paneles murales estéticos, duraderos y de elevada absorción acústica
- La variedad de colores, opciones de instalación y tipos de canto disponibles proporcionan una amplia variedad de posibilidades de diseño
- Excelente rendimiento en términos de reacción al fuego y resistencia a la humedad

Descripción Del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: revestimiento tejido duradero
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio Y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación recomendado
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Para otras dimensiones, consúltenos.

Para conocer las cantidades mínimas y los plazos de entrega, consulte la tarifa de precios Rockfon en www.Rockfon.es

Blanco



Gris claro



Gris oscuro



Negro

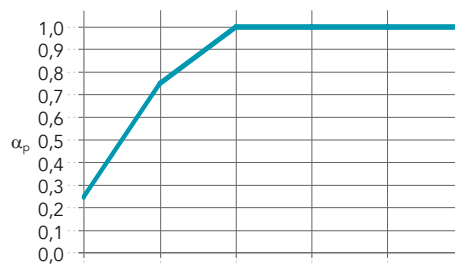




Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego
A2-s1,d0



Reflexión de la luz
Blanco 72 %
Gris claro 61 %
Gris oscuro 33 %
Negro 5 %



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional
Hasta 100 % HR
VertiQ C instalado con el Sistema Q está recomendado para uso en piscinas, siempre que los paneles no estén expuestos directamente a condensación y salpicaduras de agua. Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento
- Aspirador



Higiene
La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Medio ambiente
Reciclable



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

VertiQ C de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ C Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

VertiQ A de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ A Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales.

Aunque la resistencia de los sistemas VertiQ HAT A y VertiQ C de Rockfon a los impactos es elevada, no se recomienda su uso en áreas donde hay un nivel de impacto elevado y continuo. El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales.

El revestimiento tejido de los paneles VertiQ de Rockfon ofrece mayor resistencia a la perforación, según se ha comprobado conforme a la norma NF P 08-301.

