



Rockfon Eclipse™

Islas de formas originales que aportan libertad de diseño y una nueva dimensión acústica.

Rockfon Eclipse™

Islas de formas originales que aportan libertad de diseño y una nueva dimensión acústica.

Rockfon Eclipse es una innovadora isla acústica que ofrece nuevas posibilidades de corrección acústica, al tiempo que brinda una nueva dimensión estética. Puede utilizarse sola cuando no es viable un techo suspendido convencional (cristalera, edificio histórico, etc.) o como complemento de un techo ya instalado en proyectos de reforma.

Sin marco, moderna y elegante, Rockfon Eclipse está disponible en varias formas, entre ellas cuadradas y rectangulares, con el fin de ofrecer soluciones para estancias de configuraciones muy diversas. Las formas cuadradas y rectangulares incorporan un canto afilado realizado por un bisel discreto y elegante. El resto de formas incorporan un canto recto de diseño minimalista. Su superficie blanca y lisa le permite conservar su aspecto durante mucho tiempo y asegura la reflexión de la luz y el calor (ahorro energético). Los accesorios de suspensión también se han creado pensando en las exigencias del diseño. Sobrios y modernos, dan la impresión de que la isla flota en el aire.

Al igual que el resto de soluciones ROCKFON, Rockfon Eclipse ofrece la máxima absorción acústica y contribuye a reducir el tiempo de reverberación y el nivel de ruido ambiental. Por eso, con Rockfon Eclipse se consigue un nivel óptimo de confort acústico. La absorción acústica se optimiza gracias a la capacidad de las islas para absorber el sonido por ambas caras. Rockfon Eclipse permite corregir la acústica en los locales concebidos para aprovechar la inercia térmica del edificio y posibilita la libre circulación del aire en la estancia.

Rockfon Eclipse se fabrica con lana de roca, por lo que es muy resistente al fuego y a la humedad, además de cumplir los exigentes requisitos de protección ambiental. Es reciclable y ha sido galardonada con la etiqueta danesa de ambiente interior (Danish Indoor Climate).

Por su instalación rápida y sencilla, Rockfon Eclipse es una isla acústica muy competitiva.

Descripción del producto:

Rockfon Eclipse es una isla acústica formada por un panel de lana de roca de 40 mm de espesor. La cara visible está recubierta con un velo de vidrio pintado que ofrece un acabado blanco y liso. La cara trasera del panel está cubierta de un fieltro acústico blanco que ofrece una excelente reflexión de la luz y el calor. Los cantos están pintados.

Instalación:

Las islas acústicas Rockfon Eclipse se instalan fácilmente utilizando fijaciones en espiral ROCKFON y el sistema de suspensión Rockfon Eclipse.

La cara trasera del rectángulo Rockfon Eclipse 2360 incorpora dos perfiles de aluminio especiales que permiten instalar el panel utilizando tan solo cuatro puntos de suspensión. Los perfiles cuentan con orificios que facilitan la colocación de las fijaciones en espiral.

Para más información, consulte la Guía de instalación Rockfon Eclipse.

GAMA

Cantos	Formas	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistemas de instalación
Be	Cuadrado	1160 x 1160 x 40t	9	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be	Rectángulo	1760 x 1160 x 40 2360 x 1160 x 40	13 17	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
A	Círculo	800 x 800 x 40 1160 x 1160 x 40	3 7	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
A	Triángulo	1160 x 1160 x 40	4	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
A	Hexágono	1160 x 1160 x 40	6	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
A	Ovoide	1760 x 1160 x 40	10	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
A	Aleatorio	1760 x 1160 x 40	9	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse

Para conocer las dimensiones exactas y otras formas, contacte con nosotros.

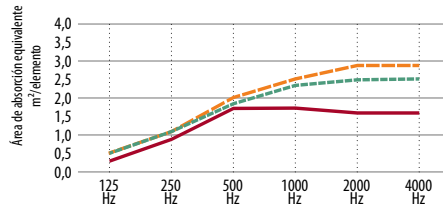




ABSORCIÓN ACÚSTICA

La absorción acústica se ha medido conforme la norma ISO 354. La absorción acústica de productos como las islas o los baffles se ha medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m² por módulos. Este es el área de una superficie absorbente de $\alpha_w = 1,00$ que absorbería la misma cantidad de sonido que el elemento en cuestión.

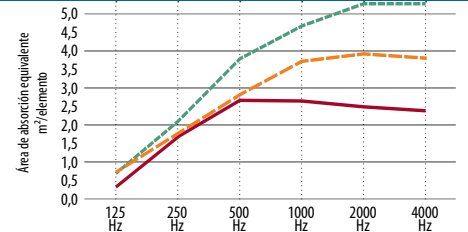
Rockfon Eclipse



■ 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

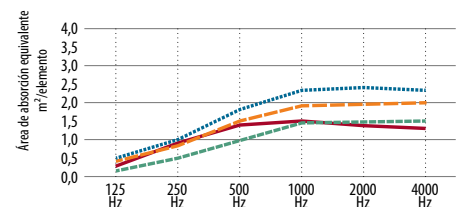
*Distancia entre elementos, superior o igual a 2000 mm. Para más información acerca de ensayos acústicos, contacte con nosotros.

Rockfon Eclipse



■ 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

Rockfon Eclipse



■ 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



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Generalidades: Las placas de techo ROCKFON se componen básicamente de lana de roca. La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000° C.

Reacción al fuego: Rockfon Eclipse: Euroclase A1 conforme a la norma EN 13501-1. Rectángulo Rockfon Eclipse 2360: Euroclase A2-s1,d0, conforme a la norma EN 13501-1.



RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL (RESISTENCIA A LA FLEXIÓN)

Los techos ROCKFON son dimensionalmente estables incluso en condiciones de humedad de hasta el 100%. Puede montarse en condiciones de temperatura de 0 °C a 40 °C. No precisa ningún período de aclimatación.

Resistencia a la corrosión: las fijaciones en espiral atornilladas en el canto superior del panel son de acero inoxidable de tipo 1.4401 (calidad 316), ofrecen más resistencia a la corrosión en condiciones normales de uso y se recomiendan para la utilización en zonas de clase C3 (EN-ISO 12944-2). Este tipo de acero inoxidable se utiliza en la maquinaria de producción de alimentos o en las fábricas de cerveza, las industrias químicas o petroquímicas, las superficies y los equipos de laboratorio, y los implantes médicos. Rockfon Eclipse no debe usarse en recintos como piscinas o al aire libre.



REFLEXIÓN DE LA LUZ

Blanco : 86% de reflexión de la luz conforme a la norma ISO 7724-2. Cara trasera: reflexión de luz difusa al 79 % según la norma ISO 7724-2 para garantizar un nivel óptimo de reflexión lumínica y térmica.



HIGIENE

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



MANTENIMIENTO

La superficie puede limpiarse con la ayuda de un cepillo suave.



MEDIO AMBIENTE

Una selección representativa de techos ROCKFON posee la etiqueta "Indoor Climate" danesa e "Indoor Climate" finlandesa (M1) que evalúan la inocuidad de los productos de construcción en la calidad del aire interior. Rockfon Eclipse es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUCEB.

Creemos que nuestras soluciones acústicas y metálicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables.

Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Create and Protect es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.



Pol. Ind. El Refugio, nave 13.
41006 Sevilla

Teléfono 954 925 036

tecnico@prolisur.com
www.prolisur.com

ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

C/ Bruc 50, 3º 3ª
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28
Fax : +34 93 317 89 66
www.rockfon.es
e-mail : info@rockfon.es