



Rockfon Eclipse™

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

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVA TU TECHO

Rockfon Eclipse™

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

Una isla elegante y moderna

Rockfon Eclipse es un innovador sistema de "isla acústica" que ofrece nuevas posibilidades de aportar corrección acústica, al tiempo que brinda una nueva dimensión estética.

Elegante y discreto, el sistema Rockfon Eclipse se fabrica en distintos formatos, a fin de aportar soluciones para estancias de diversas configuraciones. Los accesorios de suspensión, sobrios y modernos, dan la impresión de que la isla flota en el aire.

Un rendimiento óptimo

Gracias a su capacidad de absorción, Rockfon Eclipse contribuye a reducir el tiempo de reverberación y el nivel de ruido ambiental, lo que permite alcanzar un óptimo nivel de confort acústico.

Producido con lana de roca, Rockfon Eclipse ofrece un comportamiento excelente ante el fuego y máxima resistencia a la humedad. Responde plenamente a las necesidades más estrictas en materia de protección del medio ambiente. Rockfon Eclipse es

reciclabre y ostenta la etiqueta danesa de ambiente interior (Danish Indoor Climate Label).

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).

Polivalente y fácil de instalar

Rockfon Eclipse puede utilizarse solo, cuando no es viable un techo suspendido convencional (cristalera, edificio histórico, etc.) o como complemento de un techo ya instalado, con objeto de aportar un tratamiento acústico complementario.

Rockfon Eclipse permite corregir la acústica en locales concebidos para aprovechar la inercia térmica del edificio y posibilita la libre circulación del aire en la estancia, con el consiguiente beneficio para los intercambios térmicos.

Rockfon Eclipse, de instalación fácil y rápida, ofrece una solución de islas acústicas estéticas, eficaces y económicas.





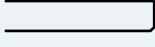







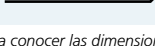

Descripción del sistema :

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

Instalación :

La instalación de las islas acústicas Rockfon Eclipse se puede efectuar con las fijaciones en espiral y el sistema de suspensión Rockfon Eclipse. En la guía de instalación Rockfon Eclipse podrá encontrar información detallada sobre la instalación de este sistema.

GAMA

Cantos	Formas	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistemas de instalación
Be 	Cuadrado 1200 	1200 x 1200 x 40	9	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be 	Rectángulo 1800 	1800 x 1200 x 40	13	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be 	Círculo 1200 	1200 x 1200 x 40	6,6	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be 	Triángulo 1200 	1200 x 1000 x 40	3,7	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be 	Hexágono 1200 	1200 x 1200 x 40	5,5	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be 	Ovoide 1800 	1800 x 1200 x 40	10	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse
Be 	Aleatorio 1800 	1800 x 1200 x 40	9,3	Fijación en espiral y sistema de suspensión Rockfon Eclipse

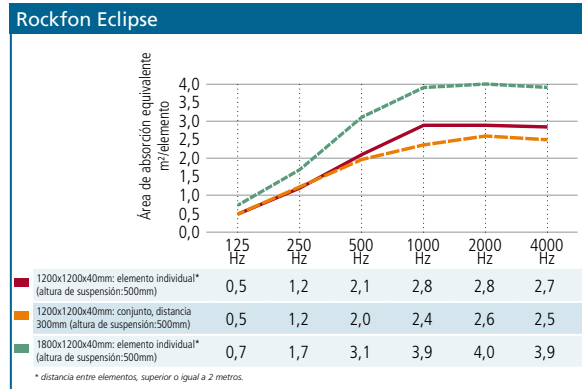
Para conocer las dimensiones exactas y otras formas, contacte con nosotros.





ABSORCIÓN ACÚSTICA

La absorción acústica se ha medido conforme la norma ISO 354. La absorción acústica de algunos productos como las islas o los baffles se han medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m² por módulos. Este es el área de una superficie absorbente del 100% que absorbería la misma cantidad de sonido que el elemento en cuestión.



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: Euroclase A1 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.

Rockfon Eclipse ha realizado la prueba 2/C/0N conforme a la norma UNE EN 13964.

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.

La cara posterior, de color blanco, ofrece una reflexión de la luz del 79% y una excelente reflexión del calor.



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.

Eclipse es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUCEB.

ACTIVA TU TECHO

En Rockfon® desarrollamos soluciones inteligentes para techos, que abordan activamente diversos problemas importantes de los edificios modernos y los proyectos de reforma.

Los productos Rockfon destacan por su diseño, estética y facilidad de instalación, factores a los que se suman características tan decisivas como una resistencia al fuego y una acústica excelentes.

Estas características sitúan nuestras soluciones para techos entre las más eficaces, rentables y rápidas del actual mercado de interiores.

La amplia gama de soluciones Rockfon para techos garantiza a nuestros clientes la aportación activa de un valor añadido en el proceso de construcción, al permitirles crear unos ambientes interiores inmejorables.

Es por ello que decimos: "ACTIVA TU TECHO".

ROCKWOOL PENINSULAR S.A.U. - ROCKFON

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

Todos los códigos de color mencionados se basan en la NCS – Natural Color System®, propiedad y uso bajo la licencia de color NCS AB, Estocolmo 2010.

Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.