

FICHA TÉCNICA

Rockfon® Eclipse™



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse™

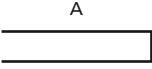





- Las nuevas y estéticas islas acústicas incorporan ahora una superficie lisa, mate y ultrablanca que ofrece una elevada reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas que se traducen en una vida útil más larga
- Rockfon Eclipse está disponible en distintos formatos y dimensiones 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

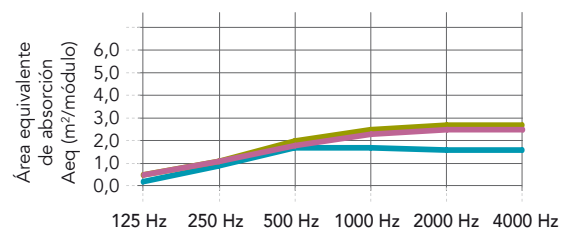
Áreas de aplicación

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

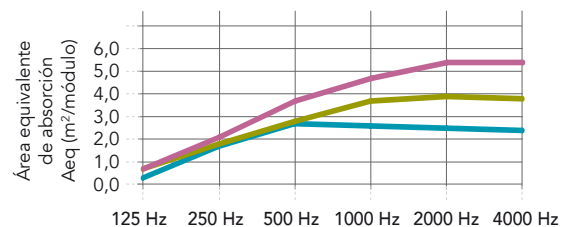
Canto	Formas	Dimensiones (mm)	Peso (kg/unidad)	Sistema de instalación recomendado
	Cuadrado 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rectángulo 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System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

Los tamaños personalizados grandes que excedan 2400 de largo o 1200 de ancho se fabrican en dos piezas.

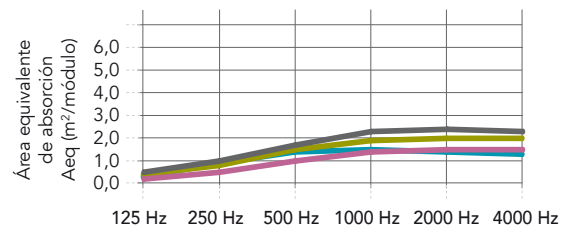
Para más información sobre formas, colores, tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



	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 5

La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2007 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Medio ambiente

La lana de roca es totalmente reciclable
El contenido reciclado de los productos Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021.
Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).



Huella de carbono

De la cuna a la puerta 6.13 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)
De la cuna a la tumba 8.30 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)



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.



Sounds Beautiful

