

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® Eclipse



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Eclipse

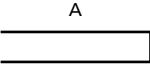



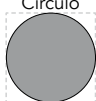

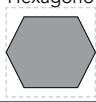
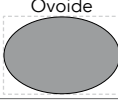

- Las nuevas y estéticas islas acústicas incorporan ahora una superficie lisa, mate y ultrablanca que ofrece una elevada reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas que se traducen en una vida útil más larga
- Rockfon Eclipse está disponible en distintos formatos y dimensiones 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	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	Cuadrado 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	38%		6.46	8.37
	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™				
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Triángulo 	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Hexágono 	1160 x 1006 x 40	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.

\* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en [rockfon.link/es-dap](https://rockfon.link/es-dap). Debido a las diferencias en los métodos de cálculo y en las hipótesis de los escenarios, los valores de impacto ambiental no suelen ser directamente comparables entre los distintos fabricantes.

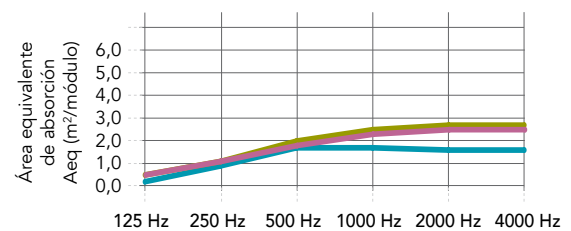
# Prestaciones



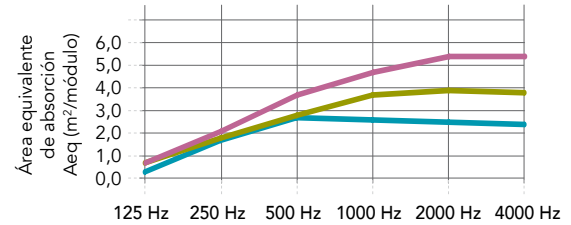
## Absorción acústica

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/módulo)

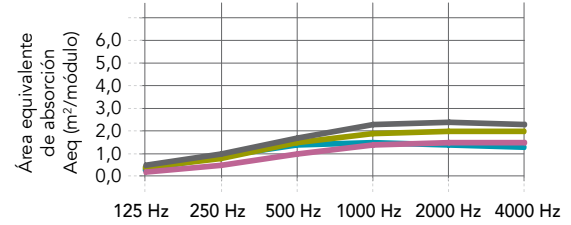
\*Distancia entre elementos, superior o igual a 2000 mm. Para más información acerca de ensayos acústicos, contacte con nosotros.



	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



## 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 11998:2006 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



## 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.



## Capacidad de reciclaje

La lana de roca es totalmente reciclable



## Clima interior

Los productos de techo Rockfon poseen clasificación E1 de acuerdo con la norma EN 13964 (EN 717-1). Los productos de techo Rockfon tienen muy bajo nivel de emisiones de COVs. Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido los siguientes niveles de rendimiento y etiquetas de emisiones de aire interior:



## Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

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.

Las fábricas de Rockfon están certificadas según las normas de sistemas de gestión ISO 9001 e ISO 14001.

# Sounds Beautiful

