

FICHA TÉCNICA

# Panel mural Rockfon® Eclipse™



**Sounds Beautiful**

# Panel mural Rockfon® Eclipse™

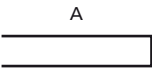




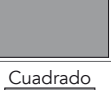


- Panel mural acústico sin marcos y con una cuidada estética, ideal para oficinas, áreas de recepción etc. donde se necesita una absorción extra combinada con un elevado diseño
- Una superficie lisa, mate y súper blanca que proporciona una alta reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas, 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 		17	Rockfon® System Eclipse Wall™
			1160 x 1160 x 40	9
			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.

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

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



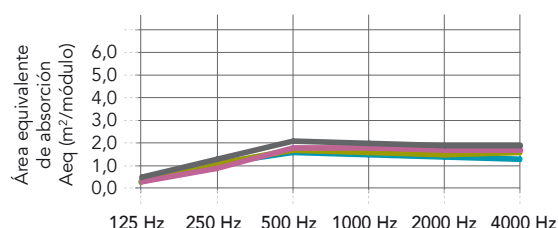
## Prestaciones



### Absorción acústica

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/módulo)

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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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 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 CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)  
De la cuna a la tumba 8.30 kg de CO<sub>2</sub> 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

01.2023 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®. Licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

