

FICHA TÉCNICA

Panel mural Rockfon® Eclipse



Sounds Beautiful

Panel mural Rockfon® Eclipse

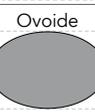
- Panel mural acústico sin marcos y con una cuidada estética, ideal para oficinas, áreas de recepción etc. donde se necesita una absorción extra combinada con un elevado diseño
- Una superficie lisa, mate y súper blanca que proporciona una alta reflexión y difusión de la luz, así como propiedades antiestáticas, 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	Contenido reciclado	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impacto en la fase de producción (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impacto del ciclo de vida completo (kg CO ₂ eq/m ²)*
A	Círculo 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall™	38%		6,46	8,37
	Hexágono 		7	Rockfon® System Eclipse Wall™				
	Ovoide 	1160 x 1160 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Wall™				
	Aleatorio 		10	Rockfon® System Eclipse Wall™				
	Rectángulo 	1760 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall™				
	Cuadrado 		13	Rockfon® System Eclipse Wall™				
	Triángulo 	2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall™				
			9	Rockfon® System Eclipse Wall™				
			1160 x 1160 x 40	4				

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.

* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en 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.



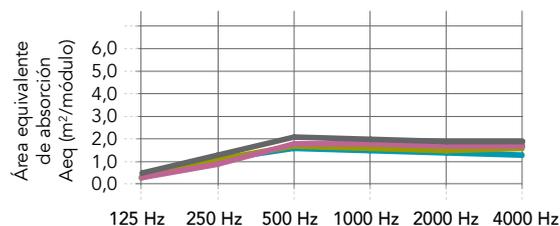
Prestaciones



Absorción acústica

A_{eq} (m²/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 4

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 son verificados en la lista de sustancias restringidas bajo REACH y no contienen sustancias altamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen una certificación 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

