

Rockfon® Eclipse™

Ficha técnica



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™
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
A	Triángulo		4	Rockfon® System Eclipse Island™
	Hexágono		6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Ovoide		10	Rockfon® System Eclipse Island™
	Aleatorio		9	Rockfon® System Eclipse Island™

Las formas cuadrada y rectangular de Rockfon Eclipse solo están disponibles en colores especiales en canto Be. Las dimensiones 2360 x 1160 x 40 solo están disponible en colores especiales en la cara visible. Para más información sobre formas, colores, tamaños especiales, plazos de entrega y cantidades mínimas, consúltenos.



Prestaciones

Absorción acústica

*Distancia entre elementos, superior o igual a 2000 mm. Para más información acerca de ensayos

acústicos, contacte con nosotros.

A_{eq} (m²/módulo)

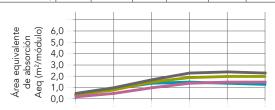
Area equivalente de absorción de absorción 4,0 3,0 2,0 1,0 0,0 0,0

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	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5

vrea equivalente de absorción teq (m²/módulo)	6,0 5,0 4,0 3,0 2,0			
Área de Aeq	1,0			

	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*	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



Reacción al fuego

Α1

Rockfon Eclipse Rectángulo 2360: A2-s1,d0



Resistancia 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



Medio ambiente

La lana de roca totalmente reciclable El contenido de 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).



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 1

La resistencia al frote en húmedo se ha comprobado conforme la norma EN ISO 11998:2007, y puntuado según una escala de 1 a 5, en la que 1 es la mejor.



Huella de carbono

6.12 kg de CO2 eq. (de la cuna a la puerta según la DAP)



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

- in linkedin.com/company/Rockfon-as
- pinterest.com/Rockfon
- youtube.com/RockfonOfficial
- facebook.com/RockfonOfficial
- instagram.com/Rockfon_Official

Sounds Beautiful

Rockfon

ROCKWOOL Peninsular S.A.U. Ctra. de Zaragoza km 53.5 N-121. 31380 Caparroso (Navarra) España

Tel.: +34 902 430 430 Fax.: +34 902 430 431

info@rockfon.es www.rockfon.es

