

Rockfon VertiQ®



Rockfon VertiQ®


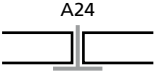
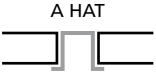

- Paneles murales estéticos, duraderos y de elevada absorción acústica
- La variedad de colores, opciones de instalación y tipos de canto disponibles proporcionan una amplia variedad de posibilidades de diseño
- Excelente rendimiento en términos de reacción al fuego y resistencia a la humedad

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: revestimiento tejido duradero
- Cara posterior: contravelo

Áreas de aplicación

- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado	Contenido reciclado	 Full Scope - V 4.0	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)*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	51%	Silver	4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	51%	Silver	4.66	6.12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall	51%	Silver	4.66	6.12

Para otras dimensiones, consúltenos.

Para conocer las cantidades mínimas y los plazos de entrega, consulte la tarifa de precios Rockfon en www.Rockfon.es

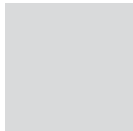
* Para una información completa sobre el impacto medioambiental, consulte las DAP de nuestros productos disponibles en rockfon.link/es-dap.

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.

Blanco



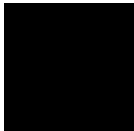
Gris claro



Gris oscuro



Negro



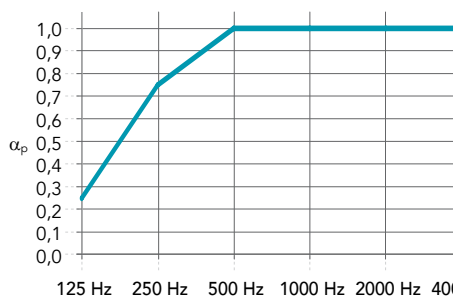


Prestaciones



Absorción acústica

α_w : 1,00 (Clase A)



Cantos: Espesor (mm) / Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Reacción al fuego

A2-s1,d0



Reflexión de la luz

Blanco 72 %

Gris claro 61%

Gris oscuro 33 %

Negro 5 %



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR

VertiQ C instalado con el Sistema Q está recomendado para uso en piscinas, siempre que los paneles no estén expuestos directamente a condensación y salpicaduras de agua. Para más información, contacte con Rockfon.



Mantenimiento

- Aspirador



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Seguridad de materias primas

Todos los materiales utilizados en los productos Rockfon se analizan de forma continua conforme a la lista de sustancias restringidas por el reglamento REACH o reconocidas como Sustancias Muy Preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen la normativa europea sobre fibras seguras y cuentan con la certificación EUCEB



Resistencia a los impactos

VertiQ C de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ C Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

VertiQ A de Rockfon, instalado con el sistema VertiQ A Rockfon, ha sido sometido a las pruebas de resistencia a los impactos conforme a la norma DIN 18032, parte 3, y cumple los requisitos de seguridad contra impactos de pelotas de balonmano (existen restricciones para que los impactos sean seguros).

El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales.

Aunque la resistencia de los sistemas VertiQ HAT A y VertiQ C de Rockfon a los impactos es elevada, no se recomienda su uso en áreas donde hay un nivel de impacto elevado y continuo. El sistema VertiQ HAT A de Rockfon, gracias a la elevada resistencia de sus perfiles HAT diseñados para proteger los cantos de los paneles, sí es adecuado para lugares sometidos a impactos ocasionales.

El revestimiento tejido de los paneles VertiQ de Rockfon ofrece mayor resistencia a la perforación, según se ha comprobado conforme a la norma NF P 08-301.



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:



Sounds Beautiful

