

FICHA TÉCNICA

# 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

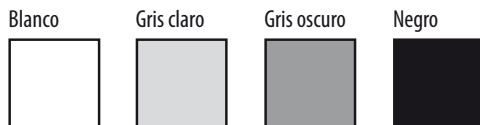
## Áreas de aplicación

- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
 C	2400 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™

Para otras dimensiones, consúltenos.

Para conocer las cantidades mínimas y los plazos de entrega, consulte la tarifa de precios Rockfon en [www.Rockfon.es](http://www.Rockfon.es)

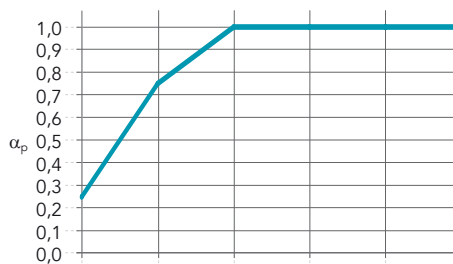




## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /  
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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.



**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 5.07 - 6.13 kg de CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)  
De la cuna a la tumba 6.84 - 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



**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.



M1

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.

# Sounds Beautiful

