

FICHA TÉCNICA

# Rockfon® VertiQ® Metal



# Rockfon® VertiQ® Metal

- Paneles murales estéticos, duraderos y de alta absorción acústica
- Excelentes prestaciones acústicas y de reacción al fuego
- Fácil de instalar

## Descripción del Producto

- Panel mural acústico con acabado metálico
- Cara visible: velo y una capa de acero de 0,8 mm de espesor
- Cara posterior: contravelo

## Áreas de aplicación

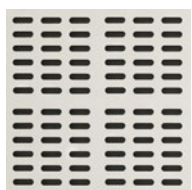
- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistema de instalación recomendado
A 	1200 x 1200 x 40	8,4	Sistema S

Para otros colores y para conocer las cantidades mínimas y la calidad de servicio, consúltenos.

## PERFORACIONES

Perforación tipo ranurado. Índice perforación: 20 %



Blanco  
RAL 9003

Gris claro  
RAL 9006

Negro  
RAL 9005



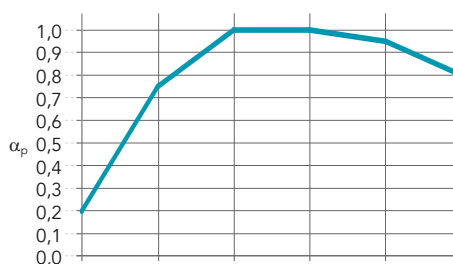
Otros colores RAL están disponibles bajo pedido y bajo ciertas condiciones.



## Prestaciones



**Absorción acústica**  
 $\alpha_w$ : 0,95 (Clase A)



Cantos :Espesor (mm) /  
 Plenum (mm)

Cantos :Espesor (mm) / Plenum (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Clase de absorción	NRC
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	A	0,90



### Reacción al fuego

A2-s1,d0  
 (para el color Blanco).  
 Para el resto de colores, contacte con nosotros.



### Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100 % HR



### Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



### 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.



### Huella de carbono

De la cuna a la puerta 3.14 kg de CO<sub>2</sub> eq. (según la DAP verificada por terceros)  
 De la cuna a la tumba 4.17 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

La superficie de los paneles Rockfon VertiQ Metal resiste a la perforación y a los impactos, según la norma NFP 08-301.

Estos resultados confirman que objetos pequeños y cualquier tipo de balones (hasta 140 km/h de velocidad) no causan degradación y el aspecto de los paneles permanece intacto.  
 Rockfon VertiQ Metal se adapta perfectamente a instalaciones deportivas en condiciones normales de uso. No obstante, no se recomiendan en áreas sometidas a fuertes impactos de forma continuada.



# Sounds Beautiful

