

FICHA TÉCNICA

# Rockfon VertiQ® Metal



**Sounds Beautiful**

# 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

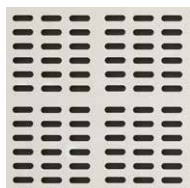
- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

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



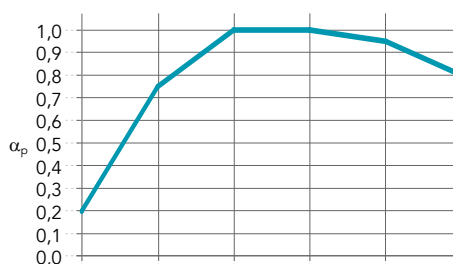
Otros colores RAL están disponibles bajo pedido y bajo ciertas condiciones.



## Prestaciones



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



Cantos :Espesor (mm) /  
 Plenum (mm)

	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.



### 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.



### 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.

# Sounds Beautiful

