

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

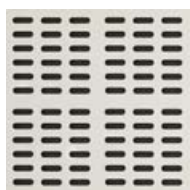
- Educación
- Industria
- Oficinas
- Ocio y Deporte

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

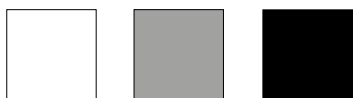
Para otros colores y para conocer las cantidades mínimas y la calidad de servicio, consúltenos.

PERFORACIONES

Perforación tipo ranurado. Índice perforación: 20 %



Blanco RAL 9003 Gris claro RAL 9006 Negro RAL 9005



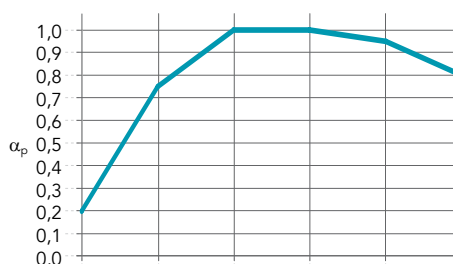
Otros colores RAL están disponibles bajo pedido y bajo ciertas condiciones.



Prestaciones



Absorción acústica
 α_w : 0,95 (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
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 se comprueban con la lista de comprobación técnica A20 y con la lista de candidatos de REACH y no contienen sustancias extremadamente preocupantes (SVHC). Las fibras de lana de roca Rockfon cumplen con la normativa de la UE sobre fibras seguras y tienen un certificado EUCEB.

Sounds Beautiful

