



VERTIQ® METAL

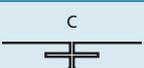
VERTIQ® METAL

- Paneles murales estéticos, duraderos y de elevada absorción acústica
- Compuestos de lana de roca introducida en bandejas perforadas de metal
- Fácil de instalar. Corrigen y mejoran la acústica de los locales donde las prestaciones de los techos no cumplen la normativa vigente o los niveles de absorción deseados

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

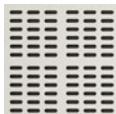
- Panel mural acústico con acabado metálico
- Cara visible: velo y una capa de acero de 0,8 mm de espesor
- Cara posterior: contravelo

GAMA

Canto	Dimensiones (mm)	Peso por m ²	Sistema de instalación
	2700 x 800 x 40 (Blanco)	9,8	Sistema Q

PERFORACIONES

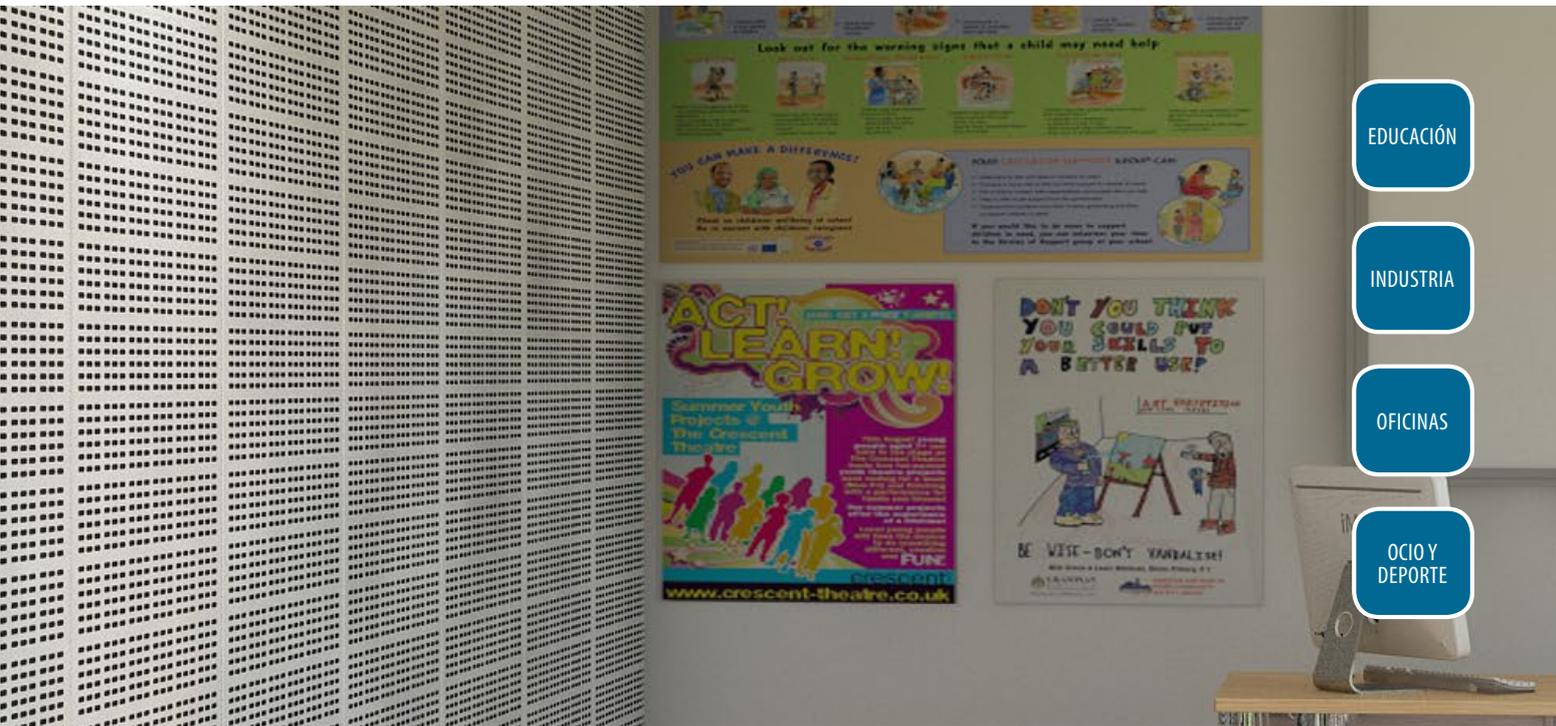
Perforación tipo ranurado. Índice perforación: 20 %



Blanco
RAL 9003



Otros colores RAL disponibles por encargo

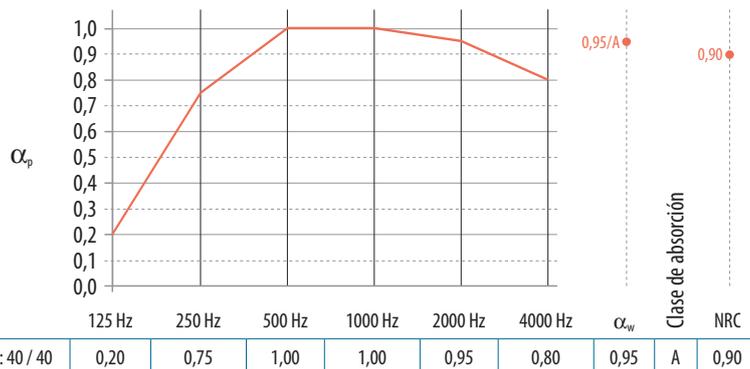


PRESTACIONES



Absorción acústica

α_w : 0,95 (Clase A)



Espesor (mm) /
Plenum (mm)

VertiQ Metal : 40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	A	0,90
------------------------	------	------	------	------	------	------	------	---	------



Reacción al fuego

A2-s2, d0



Reflexión de la luz

Blanco 71 %



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta 100% HR

No se recomienda utilizar VertiQ Metal en entornos agresivos.



Mantenimiento

Aspirador de cepillo blando



Higiene

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



Medio ambiente

100 % reciclable



Ambiente interior

Una selección de productos ROCKFON ha obtenido:



Descripción de las prestaciones de los productos ROCKFON



Absorción acústica

La absorción acústica se ha medido conforme la norma ISO 354. Los diversos datos relativos a absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) cumplen con ISO 11654. La absorción acústica de productos como las islas o los baffles se ha medido de acuerdo con la absorción acústica equivalente expresada en m² por módulos.



Aislamiento acústico entre estancias

El aislamiento acústico entre habitaciones $D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) se ha medido conforme la norma ISO 10848-2.



Aislamiento acústico directo

El índice de reducción acústica R_w (C;C_{tr}) se ha medido conforme la norma ISO 140-3.



Reacción al fuego

La clasificación de reacción al fuego cumple con la norma EN 13501-1.



Protección contra incendios

La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C. Los productos ROCKFON se componen básicamente de lana de roca. Algunos productos ROCKFON han sido ensayados y clasificados conforme la norma europea EN 13501-2 y/u otras normas nacionales.



Reflexión de la luz

La reflexión de la luz se ha medido según la norma ISO 7724-2.



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Los productos ROCKFON son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta un 100%, y pueden instalarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C. Se pueden colocar durante las primeras fases de la construcción (antes de que las ventanas sean totalmente herméticas). Su poco peso y su naturaleza no higroscópica y estable minimizan la carga final del techo una vez instalado. Los productos ROCKFON obtienen globalmente la clasificación 1/C/0N conforme la norma EN 13964. Sin embargo, algunas dimensiones modulares (ancho superior a 700 mm) obtienen la clasificación 2/C/0N.



Durabilidad de la superficie

La superficie de algunos productos ROCKFON está tratada de forma especial para promocionar mayor durabilidad y resistencia.



Mantenimiento

Aspirador:

La superficie puede limpiarse con aspirador, utilizando un accesorio de cepillo blando.

Trapo húmedo:

La superficie puede limpiarse con un trapo o una esponja humedecidos en un detergente ligeramente alcalino (pH entre 7 y 9), sin alcohol, amoníaco ni cloro. Esta operación podría dejar la superficie algo más brillante, por lo que recomendamos limpiarla en toda su extensión para un resultado más uniforme.



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos según se ha comprobado conforme a la norma JIS Z 2801:2000 y ASTM C 1338-96:

- Escheria coli
- Staphylocoque
- Staphylocoque resistente a la metilina (SARM)
- Stachybotrys chartarum
- Penicillium brevicumpactum
- Alternaria tenuissima
- Aspergillus niger
- Sporobolomyces roseus
- Rhodotorula rubra



Salas blancas

La clasificación de emisión de partículas se ha medido conforme la norma ISO 14644-1.



Conductividad térmica

La conductividad térmica de los productos con un espesor \geq 30 mm se mide conforme la norma EN 12667 y se expresa en mW/mK. La resistencia térmica se expresa en m²K/W.