



VertiQ®

Paneles murales estéticamente atractivos,
duraderos y de elevada absorción acústica.

Paneles murales estéticamente atractivos, duraderos y de elevada absorción acústica.

VertiQ es un panel mural que, además de su atractivo estético y durabilidad, posee las mejores cualidades de absorción acústica. Los paneles murales VertiQ pueden mejorar la acústica de una estancia en los casos en que el techo no es suficiente para obtener una acústica óptima o cuando su rendimiento resulta insuficiente para cumplir las normativas o los niveles de utilidad deseados.

Estético, moderno y disponible en tres colores (blanco, gris oscuro y negro), el panel mural VertiQ revaloriza con elegancia la arquitectura de cualquier espacio y se adapta perfectamente a la gama de techos ROCKFON. La superficie tipo tejido garantiza una resistencia a impactos y una durabilidad óptimas, características que hacen del panel VertiQ la solución ideal para aplicaciones en aulas escolares, recintos deportivos, etc.

VertiQ es una solución flexible que se puede instalar en colocación horizontal o vertical, sin limitaciones de altura, lo que ofrece numerosas posibilidades en términos de diseño. El sistema en el que se integra VertiQ ha sido concebido especialmente para una instalación rápida y fácil. Además, en caso necesario, los paneles pueden desmontarse con total seguridad gracias a la herramienta de desmontaje VertiQ.

El sistema VertiQ asegura el máximo rendimiento de absorción acústica, por lo que contribuye a reducir el tiempo de reverberación y a crear confort acústico en las estancias donde se instala.

Compuesto por lana de roca, ofrece un rendimiento incomparable en términos de reacción al fuego y de resistencia a la humedad.

Descripción:

Panel acústico mural de lana de roca (40 mm). La superficie visible está recubierta con un velo tejido, con efecto nacarado, que mantiene un aspecto impecable durante mucho tiempo. La cara trasera del panel está recubierta con contravelo. VertiQ C tiene los cantos pintados.

Montaje:

Los paneles murales VertiQ A admiten dos sistemas de instalación.

1. Sistema T24 (instalación estándar) El montaje y la fijación al soporte se efectúan mediante:

- Perfilera T24 (altura de 38 mm)
- Perfiles perimétricos en "J"
- Arandelas de fijación

2. Sistema HAT (instalación para recintos deportivos)

Perfiles perimétricos e intermedios de tipo omega.



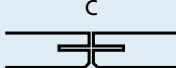
Los paneles murales VertiQ C también pueden instalarse de la forma siguiente:

3. Sistema Q:

- Perfiles perimétricos de aluminio
- Ángulos del Sistema Q
- Conexiones del Sistema Q

Para obtener más información, consulte la guía de instalación.

GAMA

Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistemas de instalación
 A24	1200 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	Sistema T
	2700 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	
	1200 x 1200 x 40 (gris oscuro)	4,8	
	2700 x 1200 x 40 (gris oscuro)	4,8	
 A HAT	1200 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	Sistema HAT
	2700 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	
	1200 x 1200 x 40 (gris oscuro)	4,8	
	2700 x 1200 x 40 (gris oscuro)	4,8	
 C	2400 x 600 x 40 (blanco)	4,8	Sistema HAT
	2400 x 600 x 40 (gris oscuro)	4,8	
	2400 x 600 x 40 (Negro)	4,8	

Para otras dimensiones, consúltenos.

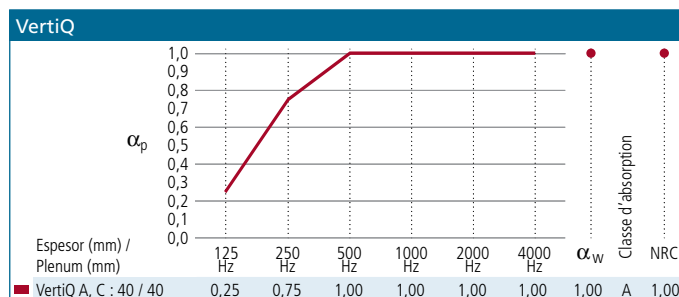
Para conocer las cantidades mínimas y los plazos de entrega, consulte la tarifa de precios ROCKFON en www.rockfon.es





ABSORCIÓN ACÚSTICA

La absorción acústica se ha medido conforme a la norma ISO 354. Los diversos datos relacionados con la absorción acústica (α_p , α_w y clase de absorción) se han calculado conforme a la norma ISO 11654.



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Generalidades: Las placas de techo ROCKFON se componen básicamente de lana de roca. La lana de roca es un material incombustible, cuyo punto de fusión sobrepasa los 1000 °C.

Reacción al fuego: Euroclase A2-s1, d0 conforme a la norma EN 13501-1.



RESISTENCIA AL IMPACTO

Las prestaciones de resistencia a los impactos de VertiQ, instalado mediante el sistema HAT, han sido probadas por los laboratorios homologados conforme a la norma DIN 18032 Parte 3. Esta clasificación de resistencia a los impactos confirma que el sistema es sostenible, seguro y funcional cuando se somete a impactos de pelotas de balonmano (velocidad de 85 km/h) y de hockey (velocidad de 65 km/h).

Los paneles VertiQ A resisten a la perforación y a los impactos, según la norma NFP 08-301. Los resultados confirman que los objetos pequeños de un diámetro mayor a 12 mm y los diferentes tipos de balones (velocidad de hasta 180 km/h) no causan ningún tipo de degradación evidente y mantiene el aspecto visual intacto.

VertiQ A y C se adaptan perfectamente a recintos deportivos, en condiciones normales de uso. No obstante, no resisten los daños causados intencionadamente.



RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL (RESISTENCIA A LA FLEXIÓN)

Los techos ROCKFON son dimensionalmente estables, incluso en condiciones de humedad de hasta el 100%. Pueden instalarse en condiciones de temperatura de 0°C a 40°C. No precisan ningún periodo de aclimatación.

Resistencia a la corrosión: 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 no dude en ponerse en contacto con nosotros.



REFLEXIÓN DE LA LUZ

Blanco: 72 %
Gris oscuro: 33 %
Negro: 5 %
Reflexión de la luz conforme la norma ISO 7724-2.



HIGIENE

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



MANTENIMIENTO

La superficie puede limpiarse con un aspirador de cepillo blando.



MEDIO AMBIENTE

Una selección representativa de techos ROCKFON posee la etiqueta "Indoor Climate" danesa y finlandesa (M1) que evalúan la inocuidad de los productos de construcción en la calidad del aire interior.

VertiQ es reciclable. La lana de roca posee la clasificación EUCEB.

Creemos que nuestras soluciones acústicas para techos y paredes son una manera rápida y sencilla de crear espacios bellos y confortables. Fáciles de instalar y duraderas, protegen a las personas contra el ruido y la propagación del fuego, al mismo tiempo que contribuyen a favor de una construcción sostenible.

Create and protect es aquello que representamos y como trabajamos. Sitúa la gente en primer lugar y promueve las buenas relaciones. Se trata de compartir el éxito y mantener su confianza.

Este es nuestro sólido compromiso con usted. Porque en ROCKFON, crear y proteger es lo que hacemos y usted es nuestra inspiración para ello.

ROCKFON - ROCKWOOL Peninsular S.A.U.

C/ Bruc 50, 3º 3ª
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28
Fax : +34 93 317 89 66
www.rockfon.es
e-mail : info@rockfon.es