



VertiQ®

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

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVA TU TECHO

## 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.

Estéticamente atractivo y moderno, VertiQ es un panel mural elegante que complementa la arquitectura de la estancia y se adapta perfectamente a la gama de soluciones para techos de Rockfon. Tiene una superficie tipo tejido disponible en dos colores: blanco y gris oscuro. La superficie tipo tejido garantiza una resistencia a impactos y una duración excelentes, por lo que el producto resulta ideal en aulas, áreas de actividades deportivas, etc.

VertiQ es una solución flexible, ya que los paneles se pueden instalar vertical u horizontalmente, sin limitación en cuanto a dimensiones de las paredes, lo que proporciona numerosas oportunidades de diseño. Las arandelas de fijación exclusivas desarrolladas para VertiQ facilitan su rápida instalación y permiten desmontar los paneles.

El sistema VertiQ ofrece el mayor rendimiento en absorción acústica, contribuye a reducir el tiempo de reverberación y facilita una excelente audición en la estancia.

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

### Descripción :

VertiQ es una solución acústica para paredes compuesta por un panel de lana de roca de 40 mm. La superficie visible está cubierta por un velo de tejido, que ofrece un acabado estético con una atractiva estructura tipo moiré. La cara trasera del panel está provista con un contravelo. Los cantos son rectos y no están pintados.

### Montaje :

Los paneles murales VertiQ pueden instalarse de la forma siguiente:

#### 1. Sistema T:



Piezas en T, tipo T24 de 38 mm de profundidad como perfiles intermedios, canales en J como ribetes perimétricos y arandelas de fijación para anclaje directamente en la pared.

#### 2. Sistema HAT (para resistencia a impactos):

Perfiles HAT de 1 mm de espesor como perfiles perimétricos e intermedios.

Para obtener más información, consulte la guía de instalación del sistema VertiQ.

### GAMA

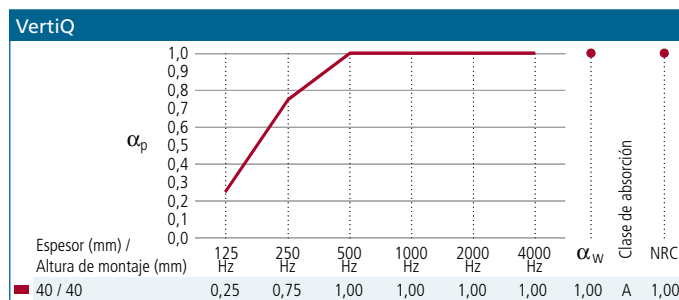
Cantos	Dimensiones modulares (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Sistemas de instalación
 A24	1200 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	Sistema T
	2700 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	
	1200 x 1200 x 40 (gris oscuro)	4,8	
	2700 x 1200 x 40 (gris oscuro)	4,8	
 A HAT	1200 x 1200 x 40 (blanco)	4,8	Sistema HAT
	2700 x 1200 x 40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





### ABSORCIÓN ACÚSTICA

Los absorción acústica se ha medido conforme con la norma ISO 354. Los diversos datos relacionados con la absorción acústica ( $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  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 Part 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 resisten a la perforación y a los impactos, según las normas EN 13964 y 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.

Rockfon no recomienda la instalación de los paneles VertiQ en zonas sujetas a altos impactos de forma frecuente.



### 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 montarse en condiciones de temperatura de 0°C a 40°C. No precisan ningún periodo de aclimatación.

**Resistencia a la corrosión:** Los paneles VertiQ instalados según el sistema T o el sistema HAT no deben usarse en piscinas ni exteriores.



### REFLEXIÓN DE LA LUZ

Blanco 72 %  
Gris oscuro 33 %  
Reflexión de luz conforme a 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.

# ACTIVA TU TECHO

En Rockfon® desarrollamos soluciones inteligentes para techos, que abordan activamente diversos problemas importantes de los edificios modernos y los proyectos de reforma.

Los productos Rockfon destacan por su diseño, estética y facilidad de instalación, factores a los que se suman características tan decisivas como una resistencia al fuego y una acústica excelentes.

Estas características sitúan nuestras soluciones para techos entre las más eficaces, rentables y rápidas del actual mercado de interiores.

La amplia gama de soluciones Rockfon para techos garantiza a nuestros clientes la aportación activa de un valor añadido en el proceso de construcción, al permitirles crear unos ambientes interiores inmejorables.

Es por ello que decimos: "ACTIVA TU TECHO".

## **ROCKWOOL PENINSULAR S.A.U. - ROCKFON**

C/ Bruc 50, 3º 3ª  
08010 Barcelona

Tel. : +34 93 318 90 28  
Fax : +34 93 317 89 66  
[www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)  
e-mail : [info@rockfon.es](mailto:info@rockfon.es)

Todos los códigos de color mencionados se basan en la NCS – Natural Color System®, propiedad y uso bajo la licencia de color NCS AB, Estocolmo 2010.

Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.