



VertiQ®

*Pannelli murali estetici, durevoli
e ad alto assorbimento acustico.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Pannelli murali estetici, durevoli e ad alto assorbimento acustico.

VertiQ è un pannello murale acustico estetico e durevole, che garantisce un ottimo livello di assorbimento acustico. I pannelli murali VertiQ consentono di migliorare e potenziare l'acustica quando il controsoffitto non fornisce un'acustica ottimale. Possono anche essere installati quando le prestazioni del controsoffitto sono insufficienti a soddisfare i requisiti o i livelli prestazionali desiderati.

Esteticamente gradevole e moderno, VertiQ è un pannello murale elegante che complementa l'architettura degli ambienti e ben si adatta alla gamma di controsoffitti Rockfon. Ha una superficie telata disponibile in due colori, bianco e grigio scuro. La superficie telata assicura una resistenza agli urti e una durevolezza ottimali, che rendono VertiQ ideale per essere usato in scuole, aree per attività sportive, ecc.

VertiQ è una soluzione flessibile in quanto i pannelli possono essere installati in orizzontale o verticale, senza alcun limite rispetto all'altezza, garantendo numerose opportunità di design. L'esclusiva staffa di fissaggio per struttura T24 sviluppata per VertiQ rende l'installazione semplice e veloce e consente anche lo smontaggio dei pannelli.

VertiQ assicura prestazioni di assorbimento acustico elevatissime e contribuisce a ridurre i tempi di riverbero e a creare un'acustica eccellente nel locale dov'è installato.

Composto di lana di roccia, VertiQ offre prestazioni eccellenti in termini di reazione al fuoco e di resistenza meccanica in ambiente umido.

Descrizione:

VertiQ è una soluzione murale acustica consistente in un pannello in lana di roccia da 40 mm. La faccia a vista è rivestita con un velo che crea una finitura esteticamente gradevole con un effetto mazzato. Il retro del pannello è rivestito con un controvelo. I bordi sono dritti.

Posa in opera:

L'installazione dei pannelli murali VertiQ può essere realizzata con:

1. Sistema T24 (montaggio standard):

Il montaggio e il fissaggio al supporto si effettuano mediante:



- Profili portanti T24 (38 mm di altezza)
- Profili perimetrali a J
- Staffe di fissaggio

2. Sistema HAT (montaggio per gli impianti sportivi):

Profili perimetrali e intermedi tipo HAT.

Per maggiori informazioni, far riferimento alla guida di installazione.

GAMMA

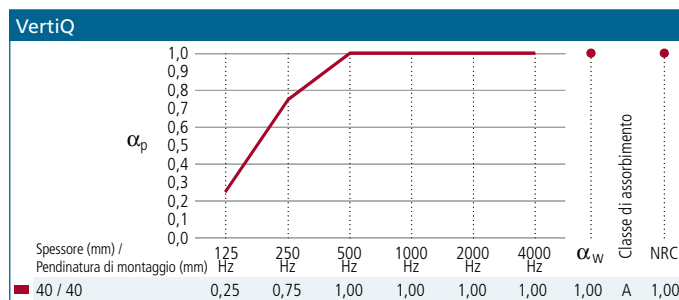
Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/mq)	Sistemi di installazione
 A24	1200 x 1200 x 40 (bianco)	4,8	T24
	2700 x 1200 x 40 (bianco)	4,8	
	1200 x 1200 x 40 (grigio scuro)	4,8	
	2700 x 1200 x 40 (grigio scuro)	4,8	
 A HAT	1200 x 1200 x 40 (bianco)	4,8	Sistema HAT
	2700 x 1200 x 40 (bianco)	4,8	
	1200 x 1200 x 40 (grigio scuro)	4,8	
	2700 x 1200 x 40 (grigio scuro)	4,8	





ASSORBIMENTO ACUSTICO

L'assorbimento acustico è stato misurato secondo la norma ISO 354. I diversi dati relativi all'assorbimento acustico (α_p , α_w e classe di assorbimento) sono stati calcolati nel rispetto della norma ISO 11654.



PROTEZIONE INCENDIO

Generalità: I pannelli per controsoffitti Rockfon sono essenzialmente composti da lana di roccia. La lana di roccia è un materiale incombustibile il cui punto di fusione supera i 1000 °C.

Reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1,d0 secondo la norma EN 13501-1.



RESISTENZA AGLI URTI

Le prestazioni di resistenza agli urti dei pannelli VertiQ montati direttamente nel sistema HAT sono state misurate da un laboratorio certificato, conformemente alla norma DIN 18032 Part 3. Le classificazioni di resistenza agli urti confermano che il sistema è durevole, sicuro e funzionale quando è sottoposto a vari impatti di palle di handball (velocità di 85km/h) e di palle di hockeyball (velocità di 65km/h).

I pannelli VertiQ sono anche stati testati per la loro resistenza alla perforazione e agli urti meccanici, conformemente alla norma NFP 08-301. I risultati di questi test confermano che i piccoli oggetti di un diametro superiore a 12 mm e i differenti tipi di palle (velocità fino a 180km/h) non causano nessun degrado evidente e che l'aspetto estetico rimane intatto.

Rockfon non raccomanda l'installazione dei pannelli VertiQ nelle zone sottoposte a urti intensi e continuativi.



RESISTENZA ALL'UMIDITÀ E ALLA FLESSIONE

A livello dimensionale, VertiQ è stabile anche in condizioni di umidità che possono arrivare al 100%. Può essere messo in opera a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C, senza che sia necessaria alcuna acclimatazione.

Resistenza alla corrosione: Il sistema VertiQ non può essere utilizzato in piscine o all'aperto.



RIFLESSIONE DELLA LUCE

Bianco: 72%
Grigio scuro: 33%
Riflessione della luce secondo la norma ISO 7724-2.



IGIENE

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi.



MANUTENZIONE ORDINARIA

La superficie può essere pulita con un aspiratore dotato di spazzola morbida.



AMBIENTE

Una selezione rappresentativa di controsoffitti Rockfon si pregia delle marcature "Indoor Climate" danese e "Indoor Climate" finlandese (M1) che classificano i prodotti in base alla loro innocuità per la qualità dell'aria interna.

VertiQ è riciclabile. La lana di roccia può vantare, inoltre, il marchio EUCEB.

ACTIVATE YOUR CEILING

Per le finiture d'interni di progetti nuovi o di ristrutturazioni, il controsoffitto è una superficie chiave, attraverso la quale si esprimono il carattere e l'atmosfera di un luogo.

Rockfon è consapevole dell'importanza del controsoffitto come vero e proprio gesto architettonico, sia per l'estetica di uno spazio che per il suo comfort e la sua sicurezza, ed è per questo che ha creato varie gamme di rivestimenti per questa superficie.

Grazie alle qualità intrinseche della lana di roccia, i controsoffitti Rockfon offrono un vero comfort sonoro. Incombustibili, limitano la propagazione del fuoco, resistono meccanicamente e termicamente al fuoco, contribuendo, quindi, a una maggiore sicurezza degli spazi che proteggono.

Concepite e sviluppate per offrire agli spazi collettivi una vasta scelta nell'utilizzo di colori e di effetti, le gamme di controsoffitti Rockfon sono anche facili da mettere in opera e si adattano a tutti i progetti.

Poiché ogni spazio, ogni progetto possiede le sue esigenze architettoniche, i suoi vincoli e i suoi vantaggi, le soluzioni Rockfon sono molteplici.

Queste soluzioni, economiche e con elevate prestazioni, sono studiate per permettervi di offrire ad ogni spazio un clima interno di alta qualità, in tutta sicurezza.

Rockfon

Rockwool Italia S.p.A.
Via Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: 02.346.13.1
Fax.: 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it

www.rockfon.it

Tutti i codici colore citati si basano sul sistema NCS - Natural Colour System[®], utilizzati con contratto di licenza NCS Colour AB, Stockholm 2010 di cui sono la proprietà.

Documento non contrattuale.
Modificabile senza preavviso.
Credito foto: Rockfon, D.R.