

Rockfon® System Contour Ac Baffle™

Descrizione del sistema



Sistema di baffle senza cornice

- Soluzione acustica per sospensione libera in verticale
- Perfetta per migliorare l'acustica in aree in cui non è possibile installare un controsoffitto, o per migliorare le prestazioni di un controsoffitto esistente
- Installazione facile e veloce

Descrizione

Rockfon System Contour Ac Baffle è un sistema di baffle senza cornice costituito da un pannello in lana di roccia da 50 mm e da un kit di sospensione comprensivo di filo metallico. Entrambi i lati del baffle sono ricoperti da un velo minerale bianco matt, dalla superficie liscia ed esteticamente piacevole. I bordi sono verniciati e presentano due punti di fissaggio preinseriti all'interno di uno dei lati lunghi per facilitare l'installazione del baffle.

Rockfon Contour® si sospende grazie a un filo metallico regolabile, che può essere fissato al soffitto o al di sotto di una struttura T24 esistente. L'uso di pendini rigidi è altamente sconsigliato.

Questo sistema è ideale in locali ed edifici dove non è possibile installare un controsoffitto per ragioni tecniche (es. aree in cui si sfrutta la massa termica degli edifici) o estetiche. È una soluzione flessibile, facile e veloce da installare per apportare miglioramenti acustici in edifici esistenti.

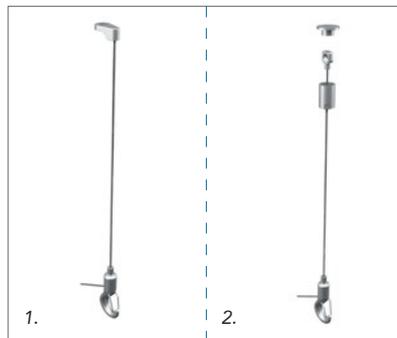
Limitazioni

A causa del rischio di corrosione, gli accessori di sospensione di Rockfon System Contour Ac Baffle non sono idonei per essere installati nelle piscine o in ambienti esterni. Inoltre questo sistema non deve essere installato in aree esposte a correnti d'aria.



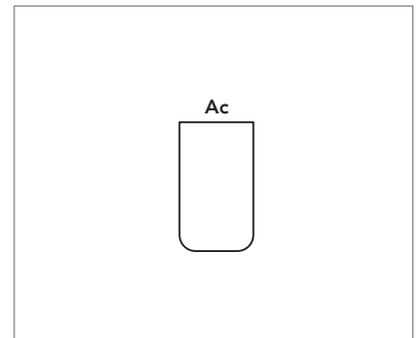
Viti di fissaggio a occhiello fornite in dotazione con il baffle. Diametro: 4,5 mm.

Inserti filettati integrati per un'installazione facile e sicura.



Rockfon offre due varianti di sistemi di sospensione con filo metallico regolabile 1500 mm e ganci di fissaggio.

1. Sistema di sospensione Rockfon Contour Classic
2. Sistema di sospensione Rockfon Contour Design



Rockfon Contour - bordo Ac.

Componenti del sistema

Rockfon Contour è disponibile nelle seguenti dimensioni:

Rockfon Contour			
Dimensioni (mm)	Baffle/scatola	Peso (kg/unità)	Viti di fissaggio a occhiello/scatola
1200 x 300 x 50	12	2,3	24
1200 x 600 x 50	6	4,6	12

Le viti di fissaggio a occhiello sono fornite in dotazione nella scatola del baffle.

Rockfon Contour dev'essere installato utilizzando uno dei kit di sospensione Rockfon, costituiti da un filo metallico di 1500 mm e da un gancio di fissaggio regolabile. Il gancio viene fissato al baffle tramite una vite di fissaggio a occhiello fornita nella scatola del baffle stesso.

Offriamo due tipi di kit di sospensione: Rockfon Contour Classic e Rockfon Contour Design, ideale quest'ultimo per progetti in cui l'aspetto estetico è essenziale.

Rockfon Contour - Sistema di sospensione Classic	
Unità/scatola	Peso (kg/scatola)
2 kit da 6	0,52

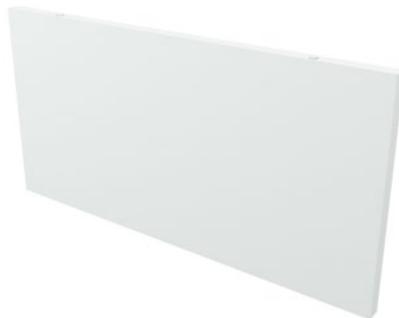
Il kit di sospensione Rockfon Contour Classic può essere fissato utilizzando viti di fissaggio standard adatte al materiale di cui è composta la soletta (es. cemento, legno, ecc.).

Rockfon Contour - Sistema di sospensione Design	
Unità/scatola	Peso (kg/scatola)
2 kit da 6	0,66

Il kit di sospensione Rockfon Contour Design include un'elegante ghiera cilindrica che nasconde la vite di fissaggio e costituisce quindi una soluzione più estetica. Può essere fissato con viti standard adatte al materiale di cui è composta la soletta (es. cemento, legno, ecc.). In alternativa, è possibile utilizzare una barra filettata M6.

Garantiamo l'integrità del sistema Rockfon Contour Ac Baffle solo se installato con viti di fissaggio a occhiello Rockfon.

Pannello - Bordo Ac



Accessori

1. Vite di fissaggio a occhiello



2. Kit di sospensione - Soluzione Classic



3. Kit di sospensione - Soluzione Design



Prestazioni



Capacità portante del sistema

Il carico massimo per filo metallico è di 5 kg.



Resistenza alla corrosione

Per il rischio di corrosione degli accessori di sospensione, Rockfon System Contour Ac Baffle non deve essere utilizzato in piscine o ambienti esterni.

Pannelli compatibili

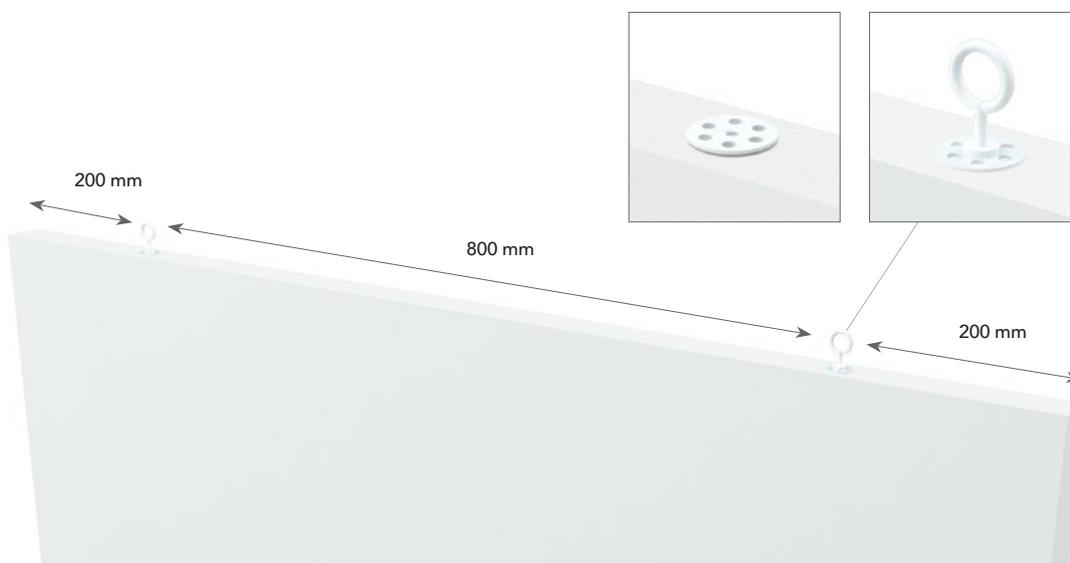
Nel sistema Rockfon Contour Ac Baffle è possibile utilizzare esclusivamente i baffles Rockfon Contour, comprensivi di inserti filettati per l'inserimento degli anelli di sospensione.

Installazione

Fissare le viti di fissaggio a occhiello al baffle

Rockfon Contour è dotato di due inserti filettati, inseriti a 200 mm dal bordo del baffle.

Le viti di fissaggio a occhiello devono essere inserite con cura all'interno degli inserti filettati.



Collegamento del sistema Rockfon Contour Ac Baffle alla struttura

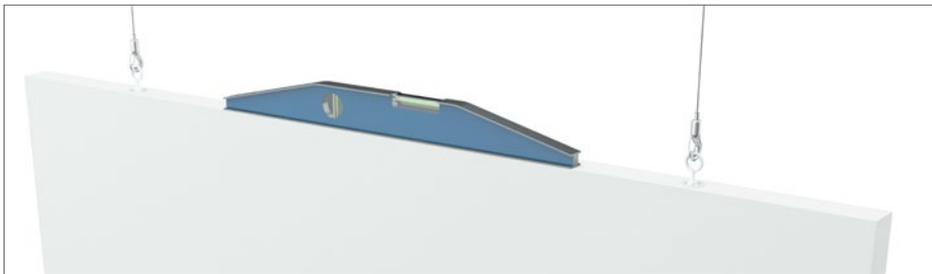
Assicurarsi che la struttura sia solida e abbia una capacità portante di almeno 10 kg. Quando si fissa un baffle a una struttura in calcestruzzo, praticare un foro di 30 mm di profondità con una punta da 6 mm. Proteggere la filettatura M6 introducendo un tassello nel foro praticato. Prima di procedere con l'installazione, verificare che il tassello si sia espanso adeguatamente. A questo punto, dovrebbe essere visibile solo la filettatura.

Collegare il filo ai punti di fissaggio. Far scorrere il filo nel gancio; il sistema si blocca automaticamente. Sollevare il baffle e fissare i ganci a tutte le viti di fissaggio a occhiello. Assicurarsi che tutti i ganci siano fissati prima di sollevare il baffle all'altezza richiesta. Il carico massimo per filo è pari a 5 kg.



Livellamento

Regolare l'altezza utilizzando una livella a bolla:



Installazione di Rockfon System Contour Ac Baffle al di sotto di un controsoffitto esistente

È possibile assicurare Rockfon System Contour Ac Baffle a una struttura T24 pre-esistente (verificare con il proprio fornitore di strutture che la struttura possa reggere il peso del baffle Rockfon Contour) utilizzando gli accessori standard venduti dai distributori del controsoffitto (verificare con il fornitore degli accessori che la clip di fissaggio possa reggere il peso del baffle).



Raccomandazioni generali per l'installazione

Pannelli

Si raccomanda di utilizzare guanti in nitrile o rivestiti in PU puliti quando si installano i pannelli Rockfon, per evitare di macchiare e di lasciare impronte sulle superfici.

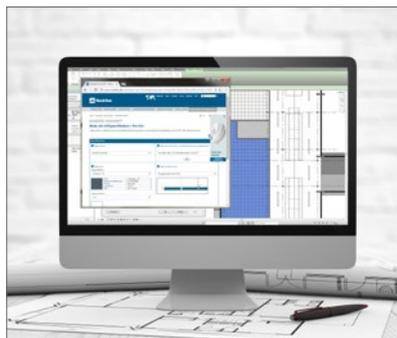
Per un ambiente di lavoro ottimale, si raccomanda agli installatori di osservare sempre le pratiche di lavoro comuni e di seguire i consigli d'installazione riportati sull'imballaggio.

Strumenti

Abbiamo sviluppato tool specifici che sono disponibili all'indirizzo www.rockfon.it



Visitate il nostro portale di oggetti BIM online, utile per la progettazione dei vostri spazi.



I testi delle specifiche relative ai nostri prodotti possono essere generati nel nostro sito Web.



Esplorate l'ampia libreria di referenze nel nostro sito Web.

Rockfon® è un marchio registrato del Gruppo ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial

 linkedin.com/company/Rockfon-as/

 instagram.com/Rockfon_official/

 http://bit.ly/Facebook_RockfonIT

 http://bit.ly/YouTube_RockfonIT

09/2018 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System™ di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it