

SCHEDA TECNICA

# Rockfon Contour®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Contour®



- Baffles acustici senza cornice, esteticamente superiori
- Installazione molto facile e veloce
- Il baffle ondeggiato permette di giocare con lo spazio e creare layout dinamici e innovativi
- E' ideale per migliorare l'acustica nelle aree che sfruttano la massa termica e in quelle aree in cui è richiesto frequente accesso agli impianti
- Si può usare come elemento autonomo oppure in combinazione ad soffitti acustici per migliorare maggiormente le performance di assorbimento acustico.

## Descrizione prodotto

- Baffle in lana di roccia
- Superficie: liscia, opaca e bianca
- Bordo: verniciato in bianco opaco
- 4 forme rettangolari e 3 forme ad onda
- Sospensioni integrate nel baffle

## Aree di applicazione

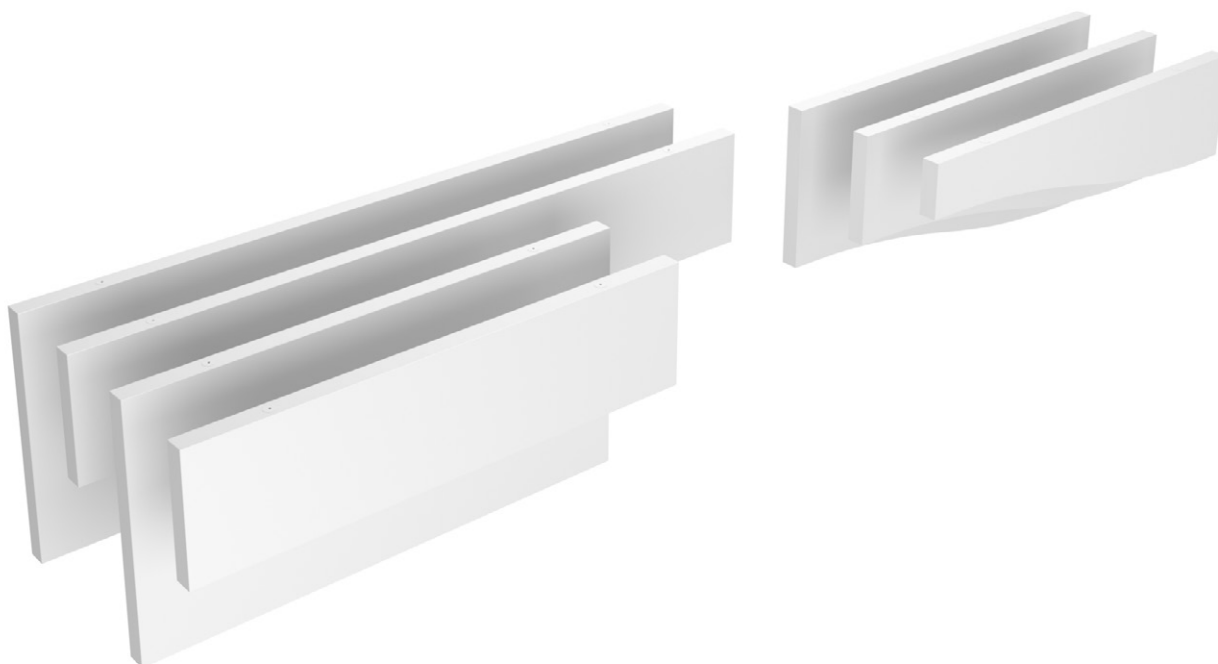
- Scuole
- Commercio
- Strutture Sanitarie
- Industria
- Uffici
- Sport & Divertimento

Bordi	Forme	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistema di installazione raccomandato**	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	Rettangolo	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle		6.08	7.97
		1200 x 600 x 50	4,4	Rockfon® System Contour Baffle			
		1800 x 300 x 50	3,3	Rockfon® System Contour Baffle			
		1800 x 600 x 50	6,5	Rockfon® System Contour Baffle			
	Onda	1200 x 150-300 x 50	1,7	Rockfon® System Contour Baffle			
		1200 x 300-450 x 50	2,7	Rockfon® System Contour Baffle			
		1200 x 450-600 x 50	3,8	Rockfon® System Contour Baffle			

Contattateci per misure speciali, tempi di consegna e quantità minime d'ordine.

\*\*Rockfon Contour non deve essere installato in aree soggette a correnti di vento dirette, ad esempio in prossimità di ventilatori o raffiche d'aria costanti.

\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.





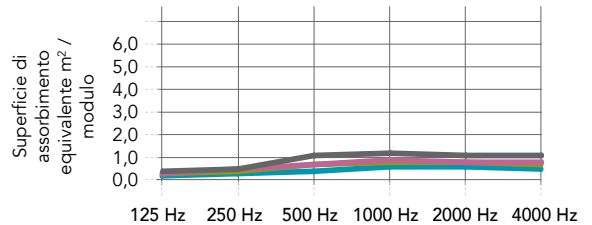
## Prestazioni



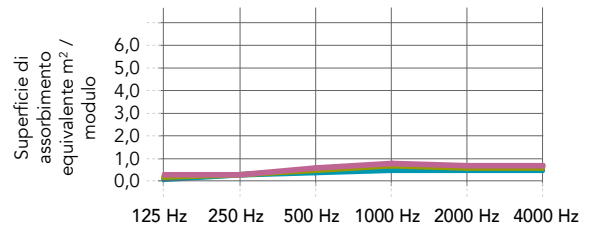
### Assorbimento acustico

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/item)

\*) Valore ottenuto sulla base di analisi teoriche. Sono disponibili ulteriori dati sui valori  $A_{eq}$  e  $\alpha_w$ . Per maggiori informazioni contattate il vostro referente Rockfon



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rettangolo: 1200x300x50 mm: un solo baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,18	0,34	0,44	0,57	0,56	0,51
Rettangolo: 1200x600x50 mm: un solo baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,26	0,36	0,71	0,80	0,76	0,73
Rettangolo: 1800x300x50 mm: un solo baffle (0,7 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,27	0,51	0,66	0,86	0,84	0,77
Rettangolo: 1800x600x50 mm: un solo baffle (0,7 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,39	0,54	1,07	1,20	1,14	1,09



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Onda 1200x150/300x50 mm: un solo baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,12	0,29	0,42	0,50	0,49	0,46
Onda 1200x300/450x50 mm: un solo baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,24	0,32	0,52	0,66	0,62	0,63
Onda 1200x450/600x50 mm: un solo baffle (1 baffle/m <sup>2</sup> ; distanza tra file: 83 cm)	0,25	0,34	0,63	0,76	0,72	0,71



### Reazione al fuoco

A1



### Riflessione della luce

79%



### Resistenza all'umidità e alla deformazione

Fino al 100% di UR (umidità relativa)  
Rockfon Contour non può essere utilizzato nelle piscine né installato in spazi aperti sull'esterno. Per maggiori informazioni, si prega di consultare Rockfon



### Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



### Igiene

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



### Sicurezza contro la caduta

C/Pass

In accordo con la norma EN13964:2014



### Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



### Ambiente interno

I prodotti per controsoffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon da controsoffitto hanno un rilascio di VOCs veramente basso. Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



### Salubrità del materiale

Tutti i materiali utilizzati per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

# Sounds Beautiful

