

SCHEDA TECNICA

Rockfon Contour®



Sounds Beautiful

Rockfon Contour®

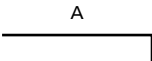
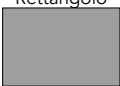
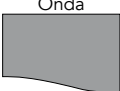
- Baffles acustici senza cornice, esteticamente superiori
- Installazione molto facile e veloce
- Il baffle ondeggiato permette di giocare con lo spazio e creare layout dinamici e innovativi
- E' ideale per migliorare l'acustica nelle aree che sfruttano la massa termica e in quelle aree in cui è richiesto 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

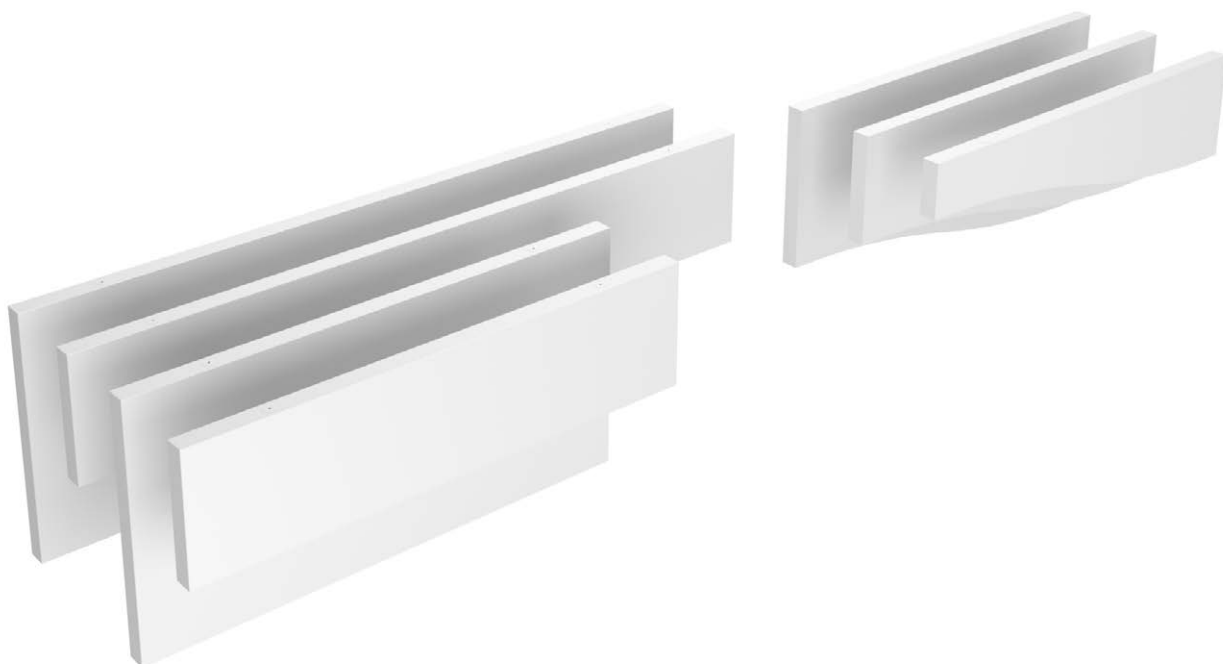
- Scuole
- Commercio
- Strutture Sanitarie
- Industria
- Uffici
- Sport & Divertimento

Bordi	Forme	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistema di installazione raccomandato	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO ₂ eq/m ²)*
	Rettangolo 	1200 x 300 x 50	2,2	Rockfon® System Contour Baffle	Silver	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. A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.





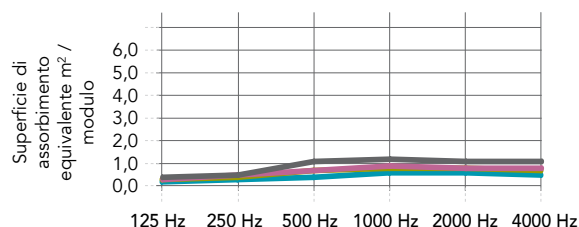
Prestazioni



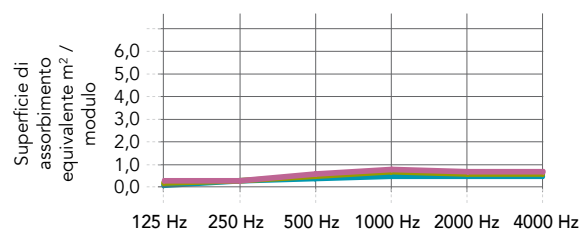
Assorbimento acustico

A_{eq} (m²/modulo)

* Valore ottenuto sulla base di analisi teoriche.
Sono disponibili ulteriori dati sui valori A_{eq} e A_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 ² ; 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 ² ; 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 ² ; 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 ² ; 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 ² ; 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 ² ; 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 ² ; distanza tra file: 83 cm)	0,25	0,34	0,63	0,76	0,72	0,71



Reazione al fuoco

A1



Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



Riflessione della luce

79%



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.



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



Salubrità del materiale

Tutti i materiali utilizzati nei prodotti Rockfon vengono costantemente sottoposti a screening rispetto all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni secondo il regolamento REACH o riconosciute come Sostanze Estremamente Preoccupanti (SVHC). Le fibre di lana di roccia Rockfon sono conformi alla normativa europea sulle fibre sicure e sono certificate EUCEB



Sicurezza contro la caduta

C/Pass

In accordo con la norma EN13964:2014

Sounds Beautiful