

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

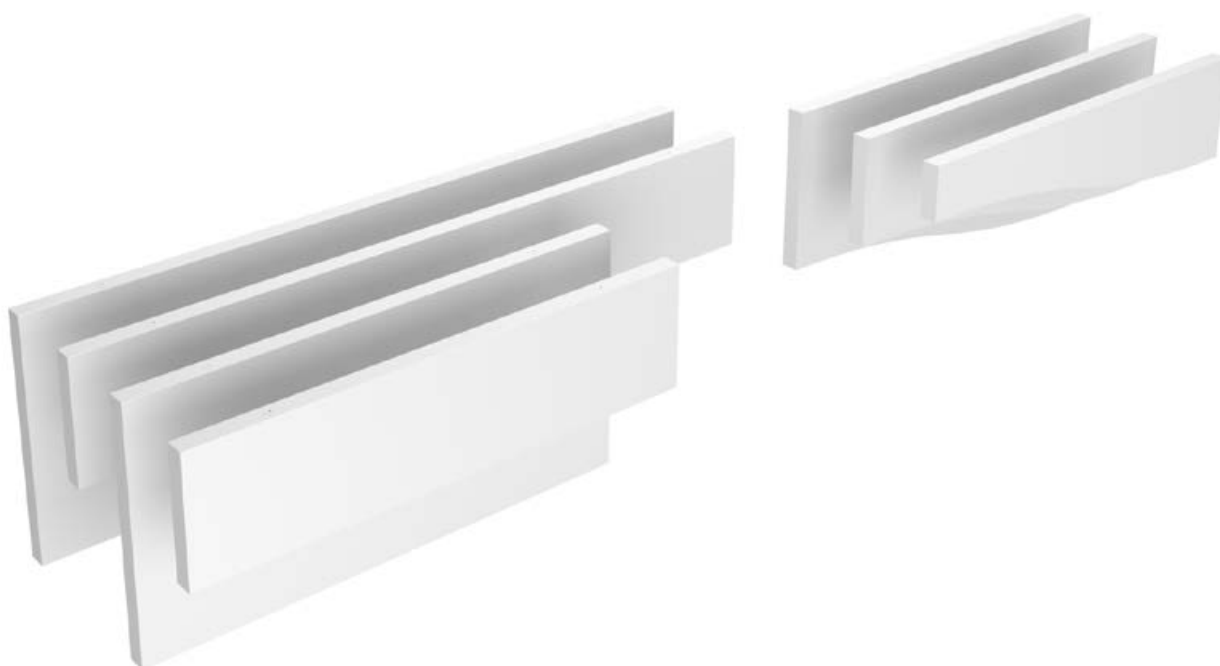
Arete di applicazione

- 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 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™		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.

* 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.



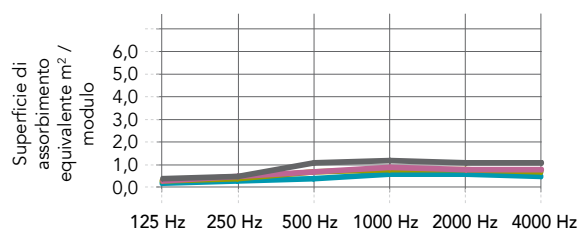


Prestazioni

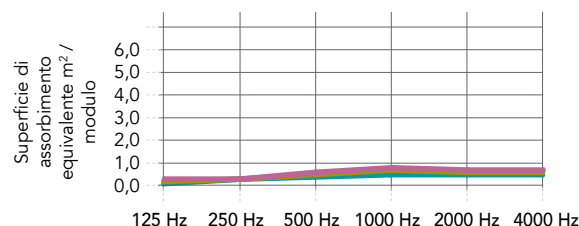


Assorbimento acustico A_{eq} (m²/item)

*) 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



Riflessione della luce 79%



Resistenza all'umidità e alla flessione

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



Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



Ambiente interno

I prodotti per soffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1). I prodotti Rockfon a soffitto hanno 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 nei prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo alla checklist tecnica A20 e 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

