

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

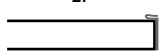


- Soluzione acustica innovativa
- Ideale in ambienti con superfici termicamente massive o in spazi in cui è necessario accedere agli impianti frequentemente e senza avere ostacoli
- Disponibile con cornice protettiva in due configurazioni: con cornice su entrambi i lati corti (2F) oppure con cornice sui quattro lati (4F)
- Disponibile con diverse soluzioni di sospensione

Descrizione prodotto

- Pannello: Velo liscio e bianco.
- Cornice: acciaio galvanizzato verniciato bianco, dotata di clip multifunzione che offre diversi metodi di installazione

Aree di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Commercio

Bordi	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)*
2F 	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle		2.91	4.06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle			
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle			
4F 	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle			
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle			
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle			
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle			
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle			

Dettaglio Bordo 2F = Cornici su 2 lati
 Dettaglio Bordo 4F = Cornici su 4 lati

* 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



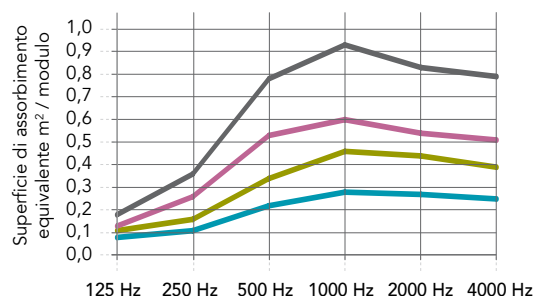
Assorbimento acustico

A_{eq} (m²/modulo)

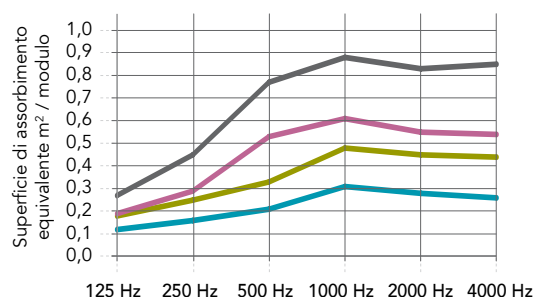
C - distanza tra le file di baffles

H - altezza di sospensione:

distanza tra baffle e soffitto



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffles in file, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Baffles in file, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Baffles in file, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Baffles in file, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



Reazione al fuoco

A2-s1,d0



Riflessione della luce

77%



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



Igiene

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



Sicurezza contro la caduta

B/Pass

In accordo con la norma EN13964:2014



Resistenza alla corrosione

Classe B (EN13964)



Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



Ambiente interno

Universal Baffle ha un basso rilascio di VOC e ha ottenuto la seguente etichetta in materia di emissioni indoor:



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

Sounds Beautiful

