

SCHEDA TECNICA

# Rockfon® Universal Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal Baffle

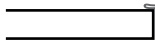



- Soluzione acustica innovativa e creativa, disponibile in Bianco Universale e in 33 colori di lunga durata che potranno ispirare e completare i progetti di open plenum
- Ideale in ambienti con superfici termicamente massive o in spazi in cui è necessario accedere agli impianti frequentemente e senza avere ostacoli
- Il Baffle è inserito all'interno di una cornice che protegge gli angoli del pannello dai danni
- E' possibile avere diverse possibilità di sospensione

## Descrizione prodotto

- Pannello: Velo liscio e bianco, o colorato, preverniciato, superficie opaca
- Cornice: acciaio galvanizzato verniciato bianco o colorato, 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 <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> )*
 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™		2.91	4.06
	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

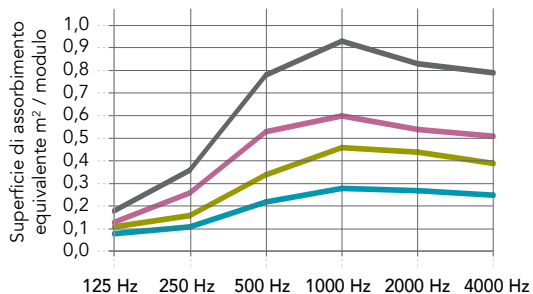
Dettaglio Bordo 4F = Cornici su 4 lati

Rockfon Universal Baffle con 2 lati incorniciati è disponibile soltanto in bianco.

\* 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.

## Colori (4F)





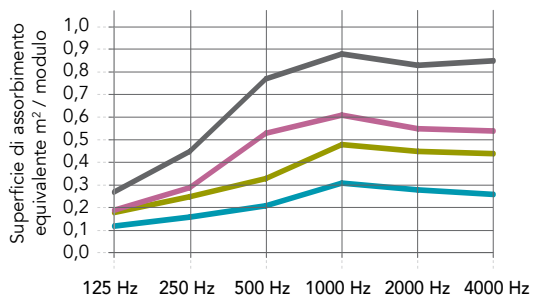
## Prestazioni



**Assorbimento acustico**  
 $A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/modulo)

C - distanza tra le file di baffles  
 H - altezza di sospensione: distanza tra baffle e soffitto

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



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**  
 Bianco (77%)  
 Nero (4%)  
 Color-all (dipende dal colore)



**Manutenzione ordinaria**  
 - Aspiratore



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



**Sicurezza contro la caduta**  
 Classe B

In accordo con la norma EN13964:2014



**Resistenza alla corrosione**  
 Classe B (EN13964)



**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

