

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

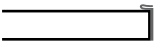
- Baffle acustico funzionale per controsoffitto, avente telaio su due lati (2F) e progettato per ambienti industriali ad elevata rumorosità.
- Disponibile in finitura bianca e in due formati dimensionali.
- Ideale per applicazioni che richiedono lo sfruttamento della massa termica del solaio e un accesso frequente e agevole agli impianti.
- Facile e rapido da installare, con diverse opzioni di installazione standard.

Descrizione prodotto

- Pannello: velo bianco
- Cornice: acciaio galvanizzato con clip multifunzione che offre diverse modalità di installazione

Aree di applicazione

- Industria

Bordi	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)*
2F 	1200 x 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle	Silver	3.5	4.59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle			

Dettaglio Bordo 2F = Cornici su 2 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

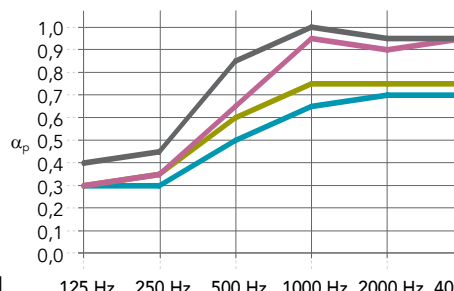


Assorbimento acustico

α_w : fino a 0.60 (Classe C)*

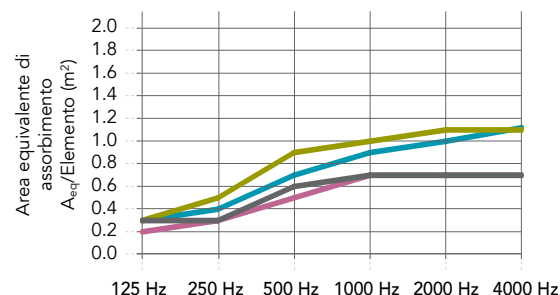
A_{eq} /Elemento (m²)

* Testato secondo le restrizioni della norma ISO 354:2003



C = distanza di interasse [mm]
H = altezza di montaggio [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
1200x450x50. C1200, H0 *	0,30	0,30	0,50	0,65	0,70	0,70	0,55	D	0,55
1200x600x50. C1200, H0 *	0,30	0,35	0,60	0,75	0,75	0,75	0,60	C	0,60
1200x450x50. C600, H0	0,30	0,35	0,65	0,95	0,90	0,95	0,65	C	0,70
1200x600x50. C600, H0	0,40	0,45	0,85	1,00	0,95	0,95	0,75	C	0,80



C = distanza di interasse [mm]
H = altezza di montaggio [mm]

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x450x50. C1200, H0 *	0.30	0.40	0.70	0.90	1.00	1.11
1200x600x50. C1200, H0 *	0.30	0.50	0.90	1.00	1.10	1.10
1200x450x50. C600, H0	0.20	0.30	0.50	0.70	0.70	0.70
1200x600x50. C600, H0	0.30	0.30	0.60	0.70	0.70	0.70



Reazione al fuoco

A2-s1,d0



Riflessione della luce

64%



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Spazzola morbida



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

Rockfon Industrial 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