

# Rockfon Humitec® Baffle



# Rockfon Humitec® Baffle



- Soluzione acustica flessibile, perfetta per ambienti interni molto umidi, con aria pesante o per aree che richiedono una pulizia costante
- Sviluppato per resistere ad ambienti umidi e in classe di corrosione D
- Dotati di una cornice resistente e durevole nel tempo che protegge i lati del pannello e ne assicura l'igiene
- Ideale nelle aree in cui è richiesto frequente e libero accesso ai servizi

## Descrizione prodotto

- Pannello: velo verniciato bianco, idrorepellente
- Cornice: acciaio galvanizzato verniciato bianco, dotata di clip multifunzione che offre diversi metodi di installazione

## Are di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Sport & Divertimento
- 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 <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> )*
<b>4F</b> 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	Bronze	4.09	5.21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle			

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](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.

## Prestazioni

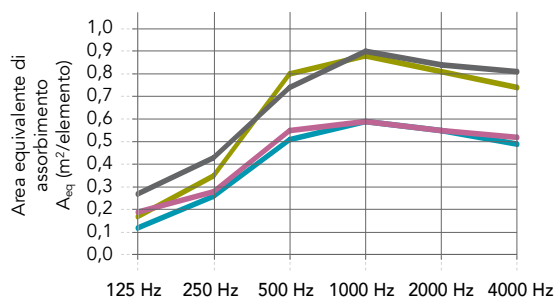


### Assorbimento acustico

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

C - distanza tra le file di baffles

H - altezza di sospensione: distanza tra baffle e soffitto



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 - Baffles in file, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200x600x50 (4F) - Baffles in file, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



### Reazione al fuoco

A2-s1,d0



### Riflessione della luce

85%



### Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido
- Resistenza chimica: resiste a soluzioni diluite di ammoniaca, cloro, ammonio quaternario e perossido di idrogeno
- Pulizia a vapore (due volte all'anno)
- Pulizia schiuma a bassa pressione
- Pulizia ad alta pressione: Max 80 bar ad una distanza minima di un metro, l'acqua deve essere spruzzata con un'angolazione di 30 gradi.



### Igiene

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



### Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni



### Sicurezza contro la caduta

D/Pass (40°C, 95% RH)

In accordo con la norma EN13964:2014



### Resistenza alla corrosione

Classe D (EN13964)



### Camere bianche

Classe ISO 2



### Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



### 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.



### 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

