

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Industrial Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial Baffle

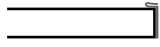

- Soluzione acustica funzionale e flessibile per ambienti industriali rumorosi
- Superficie naturale e durevole nel tempo
- Ideale nelle aree in cui è richiesto frequente e libero accesso ai servizi
- Differenti opzioni di installazione facili e veloci

Descrizione prodotto

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

Aree di applicazione

- Industria

| 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 450 x 50 | 2,6 | Rockfon® System Industrial Baffle™ |  | 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

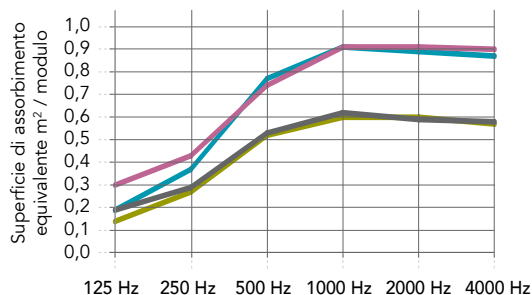


Assorbimento acustico

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 |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x600x50 (2F) - Baffles in file, C1200, H300 | 0,19 | 0,37 | 0,77 | 0,91 | 0,89 | 0,87 |
| 1200x600x50 (2F) - Baffles in file, C600, H300 | 0,14 | 0,27 | 0,52 | 0,60 | 0,60 | 0,57 |
| 1200x600x50 (2F) - Baffles in file, C1200, H40 | 0,30 | 0,43 | 0,74 | 0,91 | 0,91 | 0,90 |
| 1200x600x50 (2F) - Baffles in file, C600, H40 | 0,19 | 0,29 | 0,53 | 0,62 | 0,59 | 0,58 |



Reazione al fuoco

A2-s1,d0



Riflessione della luce

64%



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 riclabile



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

