Rockfon

SCHEDA TECNICA

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

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. Rinforzato con rivetti bianchi per una maggiore capacità di carico e una maggiore sicurezza in fase di installazione. Tutti i profili verticali delle cornici sono realizzati nello stesso formato: foro in alto e in basso.
- 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

Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Sport & Divertimento
- Industria

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/ unità)	Sistema di installazione raccomandato	CERTIFIED cradle to cradle PRODUCTS PROGRAM 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)*
4F 	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

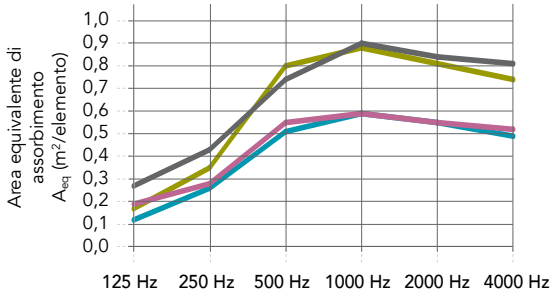
** Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consulatare i nostri EPD disponibili su* **rockfon.link/it-epd**. *A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.*



Prestazioni

Assorbimento acustico
A_{eq} (m^2/modulo)

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



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'angolatura 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.

THE INDOOR CLIMATE LABEL

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A
A+ A B C

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

Gli impianti di produzione Rockfon sono certificati in accordo agli standard del sistema di gestione ISO 9001 e ISO 14001.

Sounds Beautiful

09.2026 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.