Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon Humitec® Baffle

Scheda tecnica

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
- Ideale nelle aree in cui è richiesto frequente e libero accesso ai servizi

Descrizione prodotto

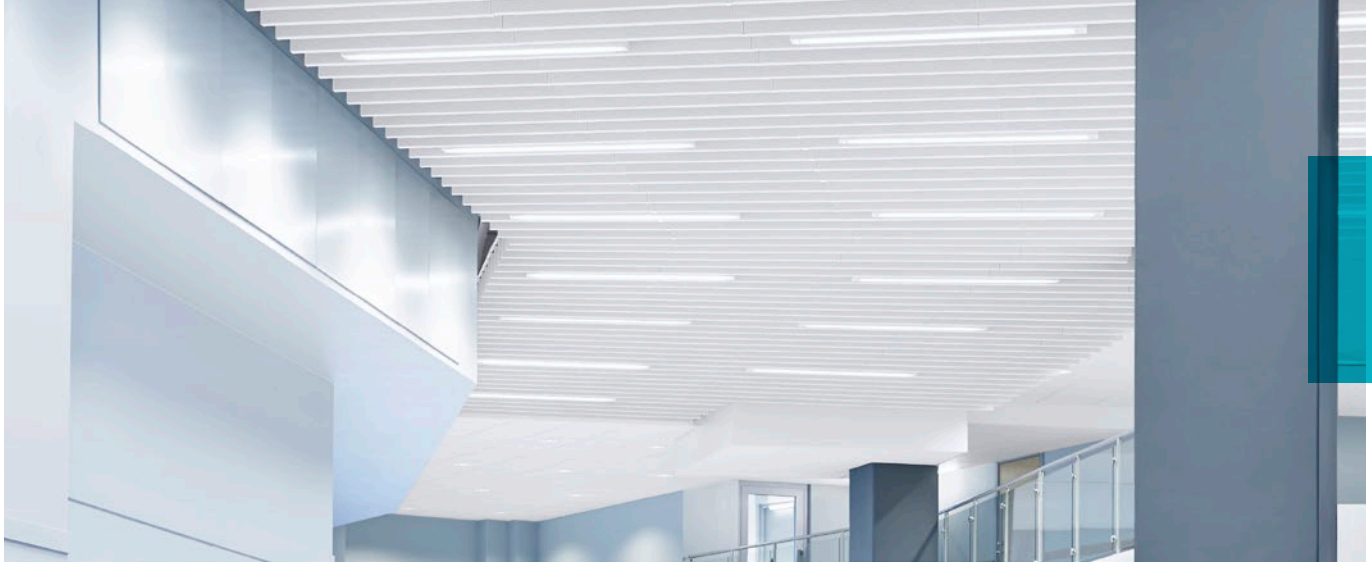
- Pannello: velo verniciato bianco, idrorepellente
- Cornice: acciaio galvanizzato verniciato bianco, dotata di clip multifunzione che offre diversi metodi di installazione

Aree di applicazione

- Strutture Sanitarie
- Sport & Divertimento
- Industria

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistema di installazione raccomandato
4F	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

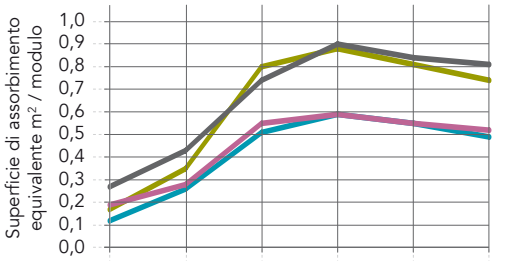
Dettaglio Bordo 4F = Cornici su 4 lati



Prestazioni

Assorbimento acustico
A_{eq} (m^2/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 (4F) - Baffles in file, C600, 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
- 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.
- Resistenza chimica: resiste a soluzioni diluite di ammoniaca, cloro, ammonio quaternario e perossido di idrogeno

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
Classe D (40°C, 95% RH)

In accordo con la norma EN13964:2014

Resistenza alla corrosione
Classe D (EN13964)

Camere bianche
Classe ISO 2

Ambiente
Lana di roccia completamente riclabile
Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021
Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)

Impatto ambientale
3.92 kg. of CO2 eq.
(cradle to gate basato sulle EPD)

Ambiente interno
Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni

Questa gamma è classificata A secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as

pinterest.com/Rockfon

youtube.com/RockfonOfficial

facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496

instagram.com/Rockfon_Official

11.2021 | 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.

Sounds Beautiful

Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it