

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
- 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

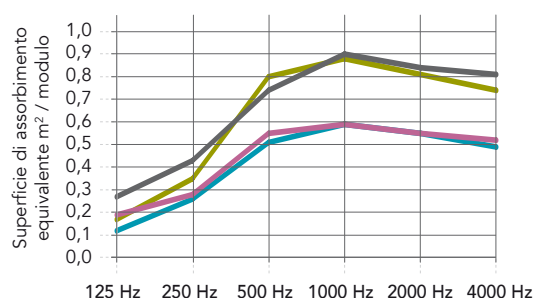


Assorbimento acustico

A_{eq} (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
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
- 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 riciclabile

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

Cradle-to-Gate 3.93 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)

Cradle-to-Grave 5.26 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



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



Sounds Beautiful

