

PARAMETRY PRODUKTU

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle



- Wszechstronne, swobodnie wiszące absorbery akustyczne idealne do pomieszczeń wilgotnych, o wysokich wymaganiach środowiskowych lub wymagających częstego czyszczenia
- Stworzone, aby sprostać wymaganiom wilgotnego i korozyjnego środowiska klasy D
- Wytrzymała rama, która chroni krawędzie panelu przed uszkodzeniem i zapewnia czystość
- Idealne do miejsc, w których wymagany jest nieograniczony dostęp serwisowy

Opis Produktu

- Płyta: Delikatnie fakturowany, pomalowany na biało, wodoodporny welon
- Rama: Malowana proszkowo na biało stal galwanizowana na gorąco z wielofunkcyjnym zaciskiem umożliwiającym kilka sposobów montażu

Zastosowanie

- Służba Zdrowia
- Sport i Rozrywka
- Przemysł

Krawędź	Wymiary modularne (mm)	Masa jednostkowa (kg/szt.)	Rekomendowany system montażu	Zawartość materiałów z recyklingu	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Wpływ na środowisko/etap produkcji (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO ₂ eq/m ²)*
4F 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™	39%		4,09	5,21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™				

Krawędź 4F = 4 krawędzie obramowane

* Aby poznać całkowity wpływ na środowisko, zobacz deklarację środowiskową produktu EPD dostępną na: rockfon.link/pl-epd. Ze względu na różnice w metodach obliczeniowych i założeniach scenariuszy, wartości wpływu na środowisko deklarowane przez różnych producentów nie są zasadniczo bezpośrednio porównywalne.

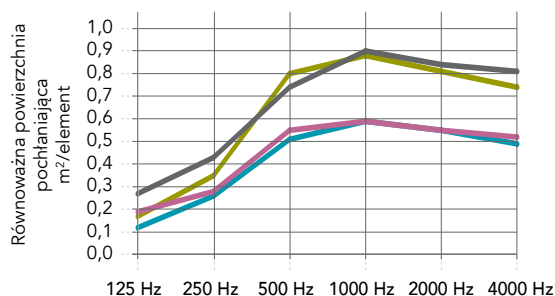
Właściwości



Pochłanianie dźwięku

A_{eq} (m²/element)

C – odległość pomiędzy rzędami pochłaniaczy,
H – wysokość podwieszenia: odległość pomiędzy górną krawędzią pochłaniacza a stropem



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



Reakcja na ogień

A2-s1,d0



Odbicie światła

85%



Czyszczenie

- Odkurzanie
- Czyszczenie na mokro
- Czyszczenie parą pod ciśnieniem (dwa razy do roku)
- Czyszczenie pianką pod wpływem niskiego ciśnienia
- Czyszczenie pod wpływem wysokiego ciśnienia: max 80 barów, odległość min. 1 metra, rozproszenie strumienia - stożek 30°
- Odporność chemiczna: Odporna na działanie rozcieńczonych roztworów amoniaku, chloru i nadtlenu wodoru



Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Attest Higieniczny PZH



Wytrzymałość powierzchni

Zwiększona wytrzymałość powierzchni i odporność na zabrudzenia



Pewność użytkowania

Class D (40°C, 95% RH)

Zgodnie z PN-EN 13964:2014



Odporność na korozję

Klasa D (EN13964)



Pomieszczenia czyste

Klasa ISO 2



Zdolność do recyklingu

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu



Klimat wewnętrzny

Produkty Rockfon zostały sklasyfikowane jako E1 zgodnie z normą EN 13964 (EN 717-1). Produkty Rockfon charakteryzują się bardzo niską emisją LZO. Wybrane produkty Rockfon uzyskały następujące klasyfikacje i etykiety w zakresie emisji w pomieszczeniach:



Bezpieczeństwo materiału dla zdrowia

Wszystkie materiały użyte w produktach Rockfon są sprawdzane w odniesieniu do wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególne duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

Sounds Beautiful

09.2024 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw[®], który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie P.A.L. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

