

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 <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Wpływ na środowisko/cały cykl życia (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
<b>4F</b> 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™	36%		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](https://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.

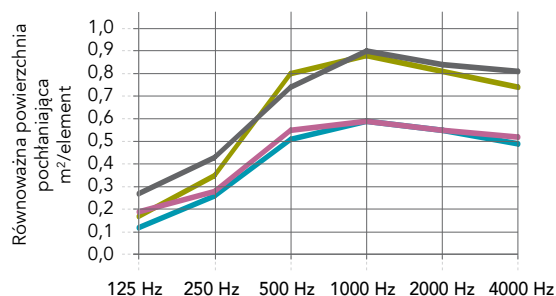
## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/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 nadtlenku 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 technicznej listy kontrolnej A20 i wykazu substancji podlegających ograniczeniom na mocy rozporządzenia REACH. Nie zawierają substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC). Włókna wełny skalnej Rockfon są zgodne z przepisami UE w zakresie bezpieczeństwa włókien. Otrzymały certyfikat EUCEB.

# Sounds Beautiful

12.2023 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw<sup>®</sup>, 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.

