

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
 4F	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Krawędź 4F = 4 krawędzie obramowane



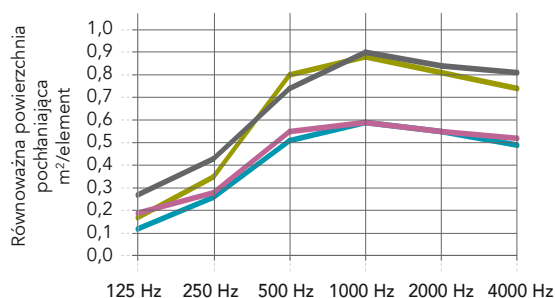
## Właściwości



### 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 nadtlenu wodoru



### Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest 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



### Środowisko

Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu  
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.  
Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).



### Emisja dwutlenku węgla

Cradle-to-Gate: 3.93 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)  
Cradle-to-Grave: 5.26 kg ekwiwalentu CO<sub>2</sub> (na podstawie deklaracji EPD zweryfikowanej przez stronę trzecią)



### Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO



# Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

