

PARAMETRY PRODUKTU

# Rockfon® Universal™ Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal™ Baffle

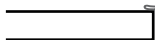

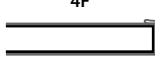

- Kreatywne i innowacyjne rozwiązania akustyczne, dostępne w wersji Universal White i 33 trwałych kolorach, od delikatnych po wyraziste
- Idealne, gdy chcemy zachować dostęp do masy termicznej i częsty, nieograniczony dostęp serwisowy
- Wytrzymała rama, która chroni krawędzie panelu przed uszkodzeniem
- Dostępne z różnymi opcjami podwieszenia

## Opis Produktu

- Płyta: Gładki, biały welon lub matowy, kolorowy
- Rama: Biała lub kolorowa - Color-all, malowana proszkowo stal galwanizowana na gorąco z wielofunkcyjnym zaciskiem umożliwiającym kilka sposobów montażu

## Zastosowanie

- Biura
- Edukacja
- Sport I Rozrywka
- Handel, usługi

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> )*
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle™	37%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	2,4	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Universal Baffle™				
 4F	1200 x 300 x 50	2,5	Rockfon® System Universal Baffle™	37%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1200 x 600 x 50	4,0	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 300 x 50	3,5	Rockfon® System Universal Baffle™				
	1800 x 600 x 50	5,1	Rockfon® System Universal Baffle™				

Krawędź 2F = 2 krawędzie obramowane

Krawędź 4F = 4 krawędzie obramowane

Rockfon Universal Baffle, z 2 ramkami jest dostępny tylko w kolorze białym.

\* 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.

## Dostępne kolory (4F)





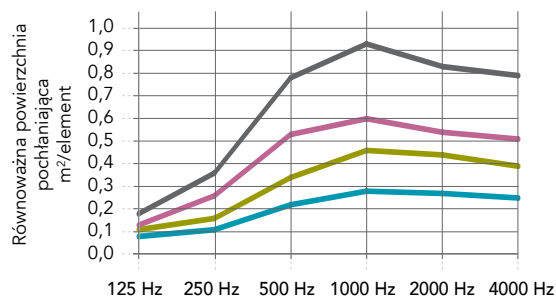
## Właściwości



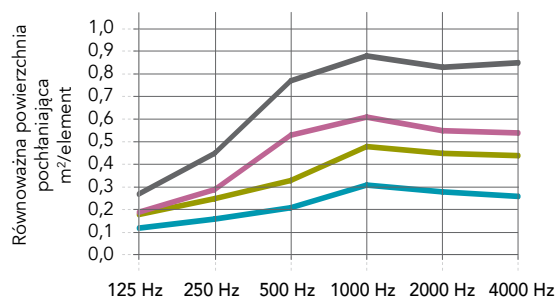
### Pochłanianie dźwięku

$A_{eq}$  (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 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200x300x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200x600x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200x600x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C1200, H300	0,18	0,36	0,78	0,93	0,83	0,79



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200x300x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200x300x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200x600x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200x600x50 (4F) - Pochłaniacze przestrzenne w rzędach, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



### Reakcja na ogień

A2-s1,d0



### Odbicie światła

White (77%)  
 Charcoal (4%)  
 Color-all (w zależności od koloru)



### Czyszczenie

- Odkurzanie



### Higiena

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



### Pewność użytkowania

Klasa B

Zgodnie z PN-EN 13964:2014



### Odporność na korozję

Klasa B (EN13964)



### 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.

