

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Universal™ Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Universal™ Baffle

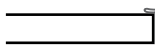

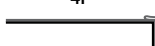

- Kreativní a inovativní akustické řešení, k dispozici v barvě bílé Universal nebo lze vybírat z 33 dlouhotrvajících barev od decentních po výrazné, které se hodí do jakýchkoli otevřených prostor
- Ideální pro zvýšení akustiky v prostorech využívajících tepelnou hmotu nebo tam, kde je vyžadován častý a nerušený přístup k instalacím
- Dodává se s robustním rámem, který chrání hrany panelu před poškozením
- Výběr z mnoha možností zavěšení

## Popis produktu

- Panel: hladký bílý flís nebo barvený matný povrch
- Rám: žárově pozinkovaná ocel s bílým nebo celobarevným práškovým povlakem s multifunkční svorkou, která podporuje několik způsobů montáže

## Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/ks)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO <sub>2</sub> eq/ m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (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™	39%		2,91	4,06
	1200 x 450 x 50	3,2	Rockfon® System Universal Baffle™	37%			
	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™				

Detail hrany 2F = 2 rámečky

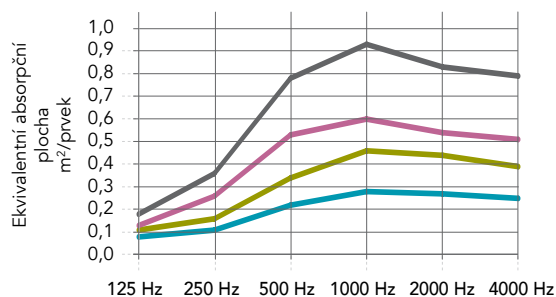
Detail hrany 4F = 4 rámečky

Rockfon Universal Baffle, se 2 rámy, je k dispozici pouze v bílé barvě

\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](http://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.

## Legenda barev (4F)





## Vlastnosti



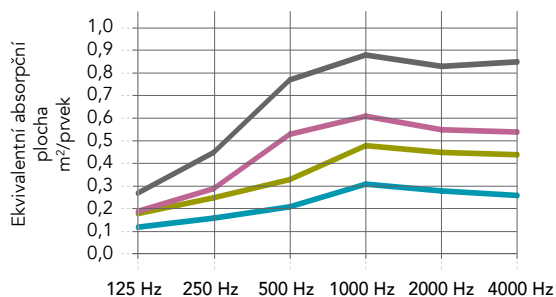
### Zvuková pohltivost

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/prvek)

*C* – středová vzdálenost mezi řadami absorberů

*H* – výška zavěšení: čistá vzdálenost mezi absorberem a stropem

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C300, H300	0,08	0,11	0,22	0,28	0,27	0,25
1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H300	0,11	0,16	0,34	0,46	0,44	0,39
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H300	0,13	0,26	0,53	0,60	0,54	0,51
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, 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
1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C300, H40	0,12	0,16	0,21	0,31	0,28	0,26
1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H40	0,18	0,25	0,33	0,48	0,45	0,44
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,61	0,55	0,54
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C1200, H40	0,27	0,45	0,77	0,88	0,83	0,85



### Reakce na oheň

A2-s1,d0



### Odraz světla

Bílá (77 %)

Tmavošedá (4 %)

Color-all (záleží na barvě)



### Čištění

- Vysavačem



### Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



### Odolnost proti selhání

Třída B

Podle EN13964:2014



### Odolnost proti korozi

Třída B (EN13964)



### Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



### Vnitřní ovzduší

Stropní produkty Rockfon jsou klasifikovány ve třídě E1 podle normy EN 13964 (EN 717-1). Stropní produkty Rockfon mají velmi nízké uvolňování VOC (těkavých organických látek). Některé z produktů Rockfon dosáhly následujících výkonostních úrovní a označení týkajících se emise do vnitřního ovzduší:



### Nezávadnost materiálů

Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou prověřené podle technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

# Sounds Beautiful

12.2023 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzniku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

