

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

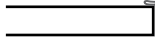



- Inovativní akustické řešení, ideální pro oblasti s tepelnou hmotou nebo tam, kde je potřeba častý nebo neomezený přístup k instalacím.
- Dodává se s ochranným rámem ve dvou formátech, buď s rámováním na dvou stranách (2F) nebo se čtyřmi plně rámovanými hranami (4F).
- K dispozici s různými možnostmi zavěšení.

Popis produktu

- Panel: Hladký bílý flís.
- Rám: Bílá práškově lakovaná žárově pozinkovaná ocel s multifunkční sponou, která umožňuje několik způsobů instalace.

Oblast použití

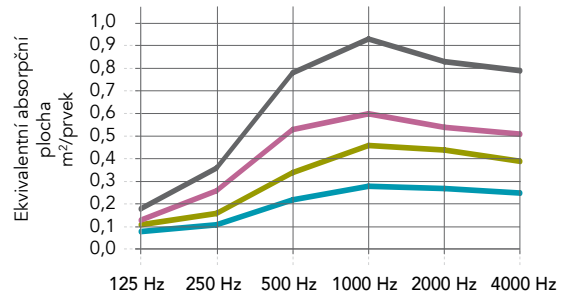
- Kanceláře
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/ks)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
 2F	1200 x 300 x 50	1,7	Rockfon® System Universal Baffle	36%		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	36%		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				

Detail hrany 2F = 2 rámečky

Detail hrany 4F = 4 rámečky

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



Vlastnosti

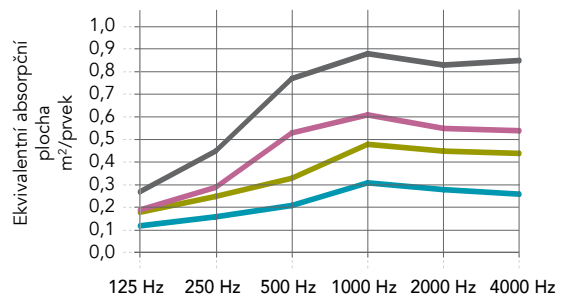


Zvuková pohltivost

A_{eq} (m²/prvek)

C – středová vzdálenost mezi řadami absorbérů
H – výška zavěšení:
čistá vzdálenost mezi absorbérem 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

77 %



Čištění

- Vysavačem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Odolnost proti selhání

B/Pass

Podle EN13964:2014



Odolnost proti korozi

Třída B (EN13964)



Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



Vnitřní ovzduší

Universal Baffle má nízké uvolňování VOC (těkavých organických látek) a získal následující certifikace týkající se emisí do vnitřního ovzduší:



Nezávadnost materiálů

Všechny materiály použité v produktech Rockfon jsou průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCEB.

Sounds Beautiful

03.2026 | 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.

