

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Industrial™ Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Industrial™ Baffle

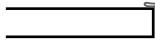

- Efektivní volně zavěšené akustické panely určené pro hlučné průmyslové prostředí
- Přirozený a odolný povrch
- Ideální tam, kde je potřeba kdykoli zajistit volný přístup k inženýrským rozvodům
- K dispozici jsou různé typy jednoduché a rychlé montáže

Popis produktu

- Panel: stínovaný bílý flís
- Rám: žárově pozinkovaná ocel s multifunkční svorkou, která podporuje několik způsobů montáže

Oblast použití

- Průmysl

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 450 x 50	2,6	Rockfon® System Industrial Baffle™	38%		3,5	4,59
	1200 x 600 x 50	3,4	Rockfon® System Industrial Baffle™				

Detail hrany 2F = 2 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

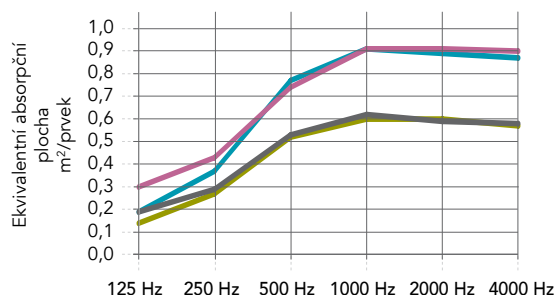


Zvuková pohltivost

A_{eq} (m²/prvek)

C – středová vzdálenost mezi řadami absorberů

H – výška zavěšení: čistá vzdálenost mezi absorberem a stropem



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
1200 x 600 x 50 (2F) - Absorbéry v řadách, C1200, H300	0,19	0,37	0,77	0,91	0,89	0,87
1200 x 600 x 50 (2F) - Absorbéry v řadách, C600, H300	0,14	0,27	0,52	0,60	0,60	0,57
1200 x 600 x 50 (2F) - Absorbéry v řadách, C1200, H40	0,30	0,43	0,74	0,91	0,91	0,90
1200 x 600 x 50 (2F) - Absorbéry v řadách, C600, H40	0,19	0,29	0,53	0,62	0,59	0,58



Reakce na oheň

A2-s1,d0



Odraz světla

64%



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 výkonnostních úrovní a označení týkajících se emisí 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). Vláčna 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 vznikly barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

