

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Humitec® Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon Humitec® Baffle


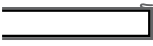
- Flexibilní volně zavěšené akustické panely, perfektní pro vlhké nebo agresivní vnitřní prostředí nebo tam, kde je nutné pravidelné čištění
- Snáší vlhká a korozivní prostředí třídy D
- Dodává se s robustním a trvanlivým rámem, který chrání hrany panelu před poškozením a znečištěním
- Ideální tam, kde je potřeba kdykoli zajistit volný přístup k inženýrským rozvodům

Popis produktu

- Panel: bíle barvený, vodoodpudivý flís s mikrotexturou
- Rám: žárově pozinkovaná ocel s bílým práškovým povlakem s multifunkční svorkou, která podporuje několik způsobů montáže

Oblast použití

- Zdravotnictví
- Odpočinek a sport
- Průmysl

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (kg/ks)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/m ²)*
4F 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	39%	Bronze	4.09	5.21
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle				

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.

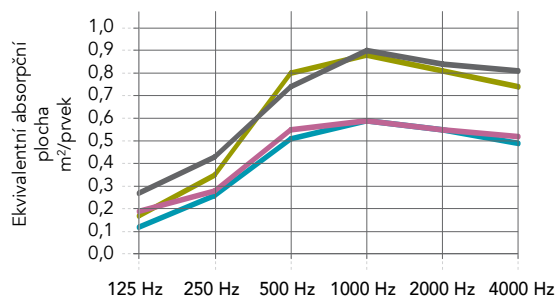
Vlastnosti



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 - Absorbéry v řadách, C300, H300	0,12	0,26	0,51	0,59	0,55	0,49
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C1200, H300	0,17	0,35	0,80	0,88	0,81	0,74
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H40	0,19	0,28	0,55	0,59	0,55	0,52
1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C1200, H40	0,27	0,43	0,74	0,90	0,84	0,81



Reakce na oheň

A2-s1,d0



Odraz světla

85%



Čištění

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku
- Čištění suchou párou (dvakrát ročně)
- Čištění pěnou pod nízkým tlakem
- Čištění za vysokého tlaku: max. 80 bar, vzdálenost min. 1 metr, šíření vody při 30 °C



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Povrchová odolnost

Zvýšená pevnost povrchu a odolnost vůči nečistotám



Odolnost proti selhání

D/Pass (40°C, 95% RH)

Podle EN13964:2014



Odolnost proti korozi

Třída D (EN13964)



Čisté prostory

Třída ISO 2



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 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

04.2026 | 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.

