

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	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> )*
<b>4F</b> 	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle	39%		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](https://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

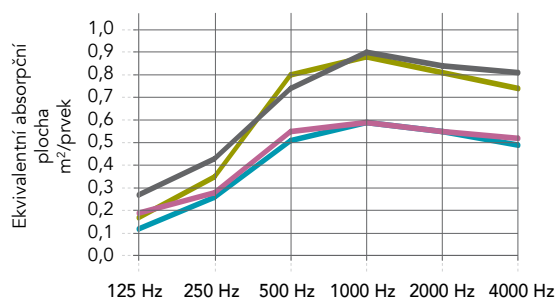


### Zvuková pohltivost

$A_{eq}$  (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 - 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
- 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
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku



### 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 prověřené podle 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

12.2025 | 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.

