

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
 4F	1200 x 450 x 50	3,4	Rockfon® System Humitec Baffle™
	1200 x 600 x 50	4,2	Rockfon® System Humitec Baffle™

Detail hrany 4F = 4 rámečky



Vlastnosti

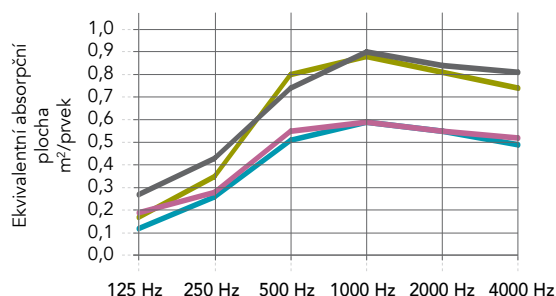


Zvuková pohltivost

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
- 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

Třída D (40 °C, 95% relativní vlhkost)

Podle EN13964:2014



Odolnost proti korozi

Třída D (EN13964)



Čisté prostory

Třída ISO 2



Prostředí

Plně recyklovatelná kamenná vlna
Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.
Akustická řešení Rockfon mají certifikaci Cradle to Cradle Certified® na úrovni Silver a Bronze (v závislosti na typu produktu).



Uhlíková stopa

Cradle-to-Gate: 3.93 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
Cradle-to-Grave: 5.26 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)



Klima interiéru

Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisí těkavých organických látek (VOC)



Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

