Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon Humitec® Baffle

Parametry výrobku

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

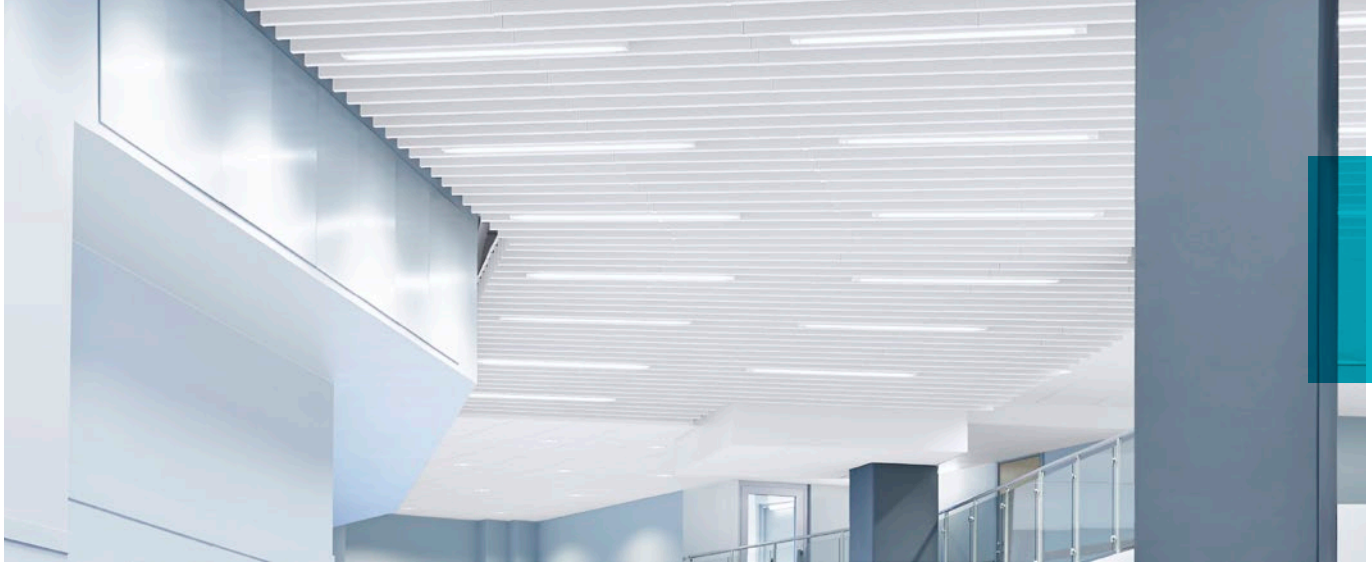
- Panel: bíle barvený, vodoodpudivý flís s mikrotexturou
- Rám: žárově pozinkovaná ocel s bílým práškovým povlakem s multifunkční svorkou, která podporuje několik způsobů montáže

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™

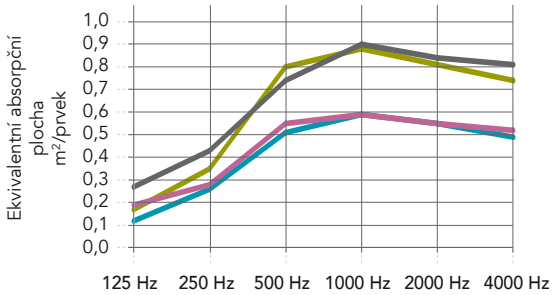
Detail hrany 4F = 4 rámečky



Vlastnosti

Zvuková pohltivost
A_{eq} (m^2/prvek)

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



1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, 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 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
3.92 kg ekv. CO2
(„od kolébky k bráně“ (cradle to gate) dle prohlášení EPD)

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

Rockfon® je registrovaná ochranná
známka skupiny ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

12.2021 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System®© vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

Sounds Beautiful

Rockfon
ROCKWOOL, a. s.
Cihelní 769
735 31 Bohumín 3
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892
Tel. (+420) 602 686 776

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz