

PARAMETRY VÝROBKU

## Rockfon® Industrial Baffle



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Baffle

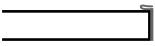
- Funkční akustický stropní panel baffle s rámem na dvou hranách (2F), určený pro průmyslové prostory s vysokou hladinou hluku.
- K dispozici v odstínu Nuanced White a ve dvou rozměrech.
- Ideální pro prostory využívající tepelnou akumulaci stropní konstrukce nebo tam, kde je vyžadován častý či neomezený přístup k technickým instalacím.
- Snadná a rychlá montáž díky několika standardním způsobům instalace.

## Popis produktu

- Panel: bílý povrchový flís v odstínu Nuanced White.
- Rám: žárově pozinkovaná ocel s multifunkční svorkou, která umožňuje několik způsobů montáže.

## Oblast použití

- Průmysl

| Hrana                                                                                          | Modulové rozměry (mm) | Hmotnost (kg/ks) | Doporučený montážní systém        | Recyklovaný obsah | <br>Full Scope - V 4.0 | A1-A3<br>Dopad výrobní fáze<br>(kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4<br>Dopad celého životního cyklu<br>(kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2F</b><br> | 1200 x 450 x 50       | 2,6              | Rockfon® System Industrial Baffle | 39%               | Silver                                                                                                   | 3.5                                                                     | 4.59                                                                              |
|                                                                                                | 1200 x 600 x 50       | 3,4              | Rockfon® System Industrial Baffle |                   |                                                                                                          |                                                                         |                                                                                   |

Detail hrany 2 F = rám na dvou hranách

\* 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

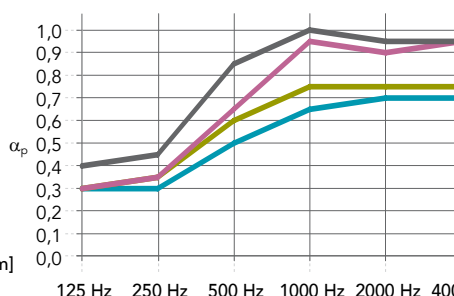


### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : až 0.60 (Třída C)\*

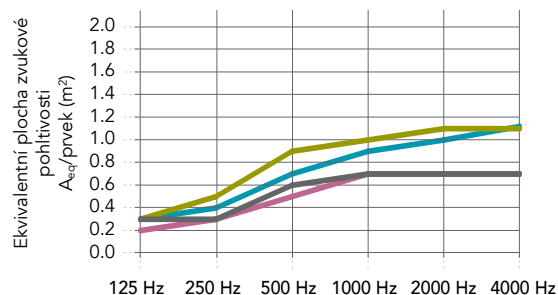
$A_{eq}/prvek$  (m<sup>2</sup>)

\* Zkoušeno v rámci omezení normy ISO 354:2003.



C = osová vzdálenost [mm]  
H = montážní výška [mm]

|                          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Třída zvukové pohltivosti ISO | NRC  |
|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------------|------|
| 1200x450x50. C1200, H0 * | 0,30   | 0,30   | 0,50   | 0,65    | 0,70    | 0,70    | 0,55       | D                             | 0,55 |
| 1200x600x50. C1200, H0 * | 0,30   | 0,35   | 0,60   | 0,75    | 0,75    | 0,75    | 0,60       | C                             | 0,60 |
| 1200x450x50. C600, H0    | 0,30   | 0,35   | 0,65   | 0,95    | 0,90    | 0,95    | 0,65       | C                             | 0,70 |
| 1200x600x50. C600, H0    | 0,40   | 0,45   | 0,85   | 1,00    | 0,95    | 0,95    | 0,75       | C                             | 0,80 |



C = osová vzdálenost [mm]  
H = montážní výška [mm]

|                          | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|--------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200x450x50. C1200, H0 * | 0.30   | 0.40   | 0.70   | 0.90    | 1.00    | 1.11    |
| 1200x600x50. C1200, H0 * | 0.30   | 0.50   | 0.90   | 1.00    | 1.10    | 1.10    |
| 1200x450x50. C600, H0    | 0.20   | 0.30   | 0.50   | 0.70    | 0.70    | 0.70    |
| 1200x600x50. C600, H0    | 0.30   | 0.30   | 0.60   | 0.70    | 0.70    | 0.70    |



### Reakce na oheň

A2-s1,d0



### Odraz světla

64%



### Čištění

- Vysavačem
- Jemným kartáčem



### Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



### Odolnost proti selhání

B/Pass

Podle EN13964:2014



### Odolnost proti korozi

Třída B (EN13964)



### Recyklovatelnost

Plně recyklovatelná kamenná vlna



### Vnitřní ovzduší

Rockfon Industrial Baffle vykazuje nízké emise VOC a získal následující klasifikace v oblasti 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

