

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Universal Baffle



Sounds Beautiful

Rockfon® Universal Baffle

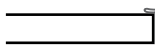

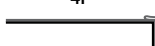

- Kreativní a inovativní akustické řešení, k dispozici v barvě bílé Universal nebo lze vybírat z 33 dlouhotrvajících barev od decentních po výrazné, které se hodí do jakýchkoli otevřených prostor
- Ideální pro zvýšení akustiky v prostorech využívajících tepelnou hmotu nebo tam, kde je vyžadován častý a nerušený přístup k instalacím
- Dodává se s robustním rámem, který chrání hrany panelu před poškozením
- Výběr z mnoha možností zavěšení

Popis produktu

- Panel: hladký bílý flís nebo barvený matný povrch
- Rám: žárově pozinkovaná ocel s bílým nebo celobarevným práškovým povlakem s multifunkční svorkou, která podporuje několik způsobů montáže

Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

| Hrana | Modulové rozměry (mm) | Hmotnost (kg/ks) | Doporučený montážní systém | Recyklovaný obsah | Cradle to Cradle Certified® | A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)* | A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)* |
|---|-----------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|---|--|--|
|  2F | 1200 x 300 x 50 | 1,7 | Rockfon® System Universal Baffle™ | 36% |  | 2,91 | 4,06 |
| | 1200 x 450 x 50 | 2,4 | Rockfon® System Universal Baffle™ | | | | |
| | 1200 x 600 x 50 | 3,4 | Rockfon® System Universal Baffle™ | | | | |
|  4F | 1200 x 300 x 50 | 2,5 | Rockfon® System Universal Baffle™ | 36% |  | 2,91 | 4,06 |
| | 1200 x 450 x 50 | 3,2 | Rockfon® System Universal Baffle™ | 36% | | | |
| | 1200 x 600 x 50 | 4,0 | Rockfon® System Universal Baffle™ | | | | |
| | 1800 x 300 x 50 | 3,5 | Rockfon® System Universal Baffle™ | | | | |
| | 1800 x 600 x 50 | 5,1 | Rockfon® System Universal Baffle™ | | | | |

Detail hrany 2F = 2 rámečky

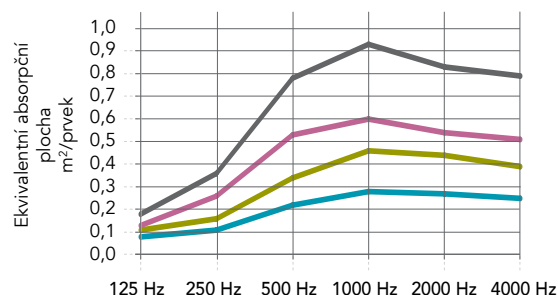
Detail hrany 4F = 4 rámečky

Rockfon Universal Baffle, se 2 rámy, je k dispozici pouze v bílé barvě

* 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.

Legenda barev (4F)





Vlastnosti



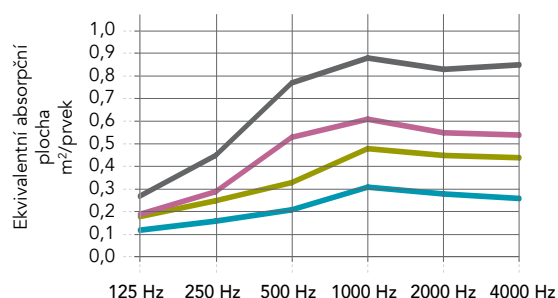
Zvuková pohltivost

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 (4F) - Absorbéry v řadách, C300, H300 | 0,08 | 0,11 | 0,22 | 0,28 | 0,27 | 0,25 |
| 1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H300 | 0,11 | 0,16 | 0,34 | 0,46 | 0,44 | 0,39 |
| 1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H300 | 0,13 | 0,26 | 0,53 | 0,60 | 0,54 | 0,51 |
| 1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C1200, H300 | 0,18 | 0,36 | 0,78 | 0,93 | 0,83 | 0,79 |



| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C300, H40 | 0,12 | 0,16 | 0,21 | 0,31 | 0,28 | 0,26 |
| 1200 x 300 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H40 | 0,18 | 0,25 | 0,33 | 0,48 | 0,45 | 0,44 |
| 1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C600, H40 | 0,19 | 0,29 | 0,53 | 0,61 | 0,55 | 0,54 |
| 1200 x 600 x 50 (4F) - Absorbéry v řadách, C1200, H40 | 0,27 | 0,45 | 0,77 | 0,88 | 0,83 | 0,85 |



Reakce na oheň

A2-s1,d0



Odraz světla

Bílá (77 %)

Tmavošedá (4 %)

Color-all (záleží na barvě)



Čištění

- Vysavačem



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



Odolnost proti selhání

Třída B

Podle EN13964:2014



Odolnost proti korozi

Třída B (EN13964)



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 výkonostních úrovní a označení týkajících se emise 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

09.2024 | 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.

