

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® VertiQ®



# Rockfon® VertiQ®

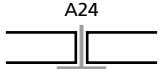





- Atraktivní a nárazuvzdorné akustické stěnové panely pro výtečnou akustiku v místnosti: zvuková pohltivost  $\alpha_w = 1,00$
- Vhodné pro učebny, kanceláře a oblasti se sportovní aktivitou
- Více barev, více možností montáže a více typů hran je zárukou širokého rozsahu projektových možností
- Extrémně flexibilní řešení s možností montáže panelů svisle nebo vodorovně nabízí četné projektové příležitosti

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: odolný tkaný povrch
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované hrany

## Oblast použití

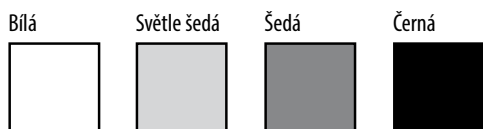
- Vzdělávání
- Zdravotnictví
- Průmysl
- Kanceláře
- Odpočinek a sport

| Hrana  | Modulové rozměry (mm) | Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> ) | MKV / MKV-D (mm) | 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> )* |
|--|-----------------------|-------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------------|---|--|--|
| <br>A24    | 1200 x 1200 x 40      | 5,2                           | 43 / 43          | Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall | 47%               |   | 4,66   | 6,12   |
|  | 2700 x 1200 x 40      |                               | 43 / 43          | Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall |                   |   |  |  |
| <br>A HAT | 1200 x 1200 x 40      | 5,2                           | 43 / 43          | Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall | 47%               |  | 4,66   | 6,12   |
|  | 2700 x 1200 x 40      |                               | 43 / 43          | Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall |                   |   |  |  |
| <br>C     | 2400 x 600 x 40       | 6,4                           | 43 / 43          | Rockfon® System VertiQ® C Wall™    | 36%               |  |  |  |

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

\* 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.

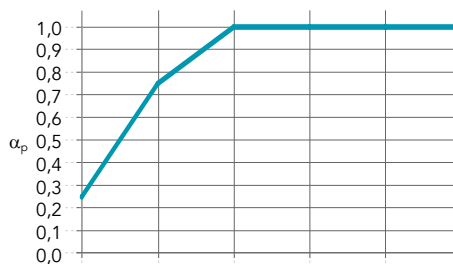




## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 1,00 (Třída A)



Hrany /  
 Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

|                      | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Třída zvukové pohltivosti ISO | NRC  |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|-------------------------------|------|
| VertiQ A, C: 40 / 40 | 0,25   | 0,75   | 1,00   | 1,00    | 1,00    | 1,00    | 1,00       | A                             | 1,00 |



**Reakce na oheň**  
 A2-s1,d0



**Odraz světla**  
 Bílá: 72%  
 Světle šedá: 61%  
 Šedá: 33%  
 Černá: 5%



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**

Do 100% RH  
 Rockfon VertiQ C v systému Rockfon System VertiQ C Wall může být použit v bazénech za předpokladu, že není vystaven kondenzaci, stříkající vodě nebo vodním kapkám. Pro více informací kontaktujte Rockfon.



**Odolnost proti nárazu**

Rockfon VertiQ C instalovaný s Rockfon System VertiQ C Wall: systém byl testován na odolnost proti nárazu podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky pro míčové hry (vyhrazená bezpečnost při hodu míčem).  
 Rockfon VertiQ A instalovaný s Rockfon System VertiQ HAT A Wall: systém byl testován na odolnost proti nárazu podle DIN 18032 část 3 a splňuje požadavky pro míčové hry (vyhrazená bezpečnost při hodu míčem).  
 Rockfon System VertiQ HAT A Wall poskytuje dodatečnou ochranu panelům Rockfon VertiQ A vystaveným příležitostnému nárazu pomocí ocelového HAT profilu.  
 Odolnost proti nárazu u Rockfon System VertiQ HAT A Wall a Rockfon System VertiQ C Wall je vysoká, nicméně nedoporučují se pro použití v oblastech, které jsou podrobeny kontinuální vysoké úrovni dopadu.  
 Tkaný povrch panelů Rockfon VertiQ zajišťuje zvýšenou odolnost proti perforaci, testováno v souladu s NF P 08-301.



**Čištění**  
 - Vysavačem



**Hygiena**  
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



**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 technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vláčna kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

# Sounds Beautiful

12.2023 | 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.

