

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon VertiQ®



Rockfon VertiQ®

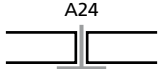



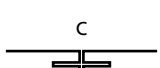

- Atraktivní a nárazuvzdorné akustické stěnové panely pro výtečnou akustiku v místnosti: zvuková pohltivost $aw = 1,00$
- Vhodné pro učebny, kanceláře a oblasti se sportovní aktivitou
- Více barev, více možností montáže a více typů hran je zárukou širokého rozsahu projektových možností
- Extrémně flexibilní 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

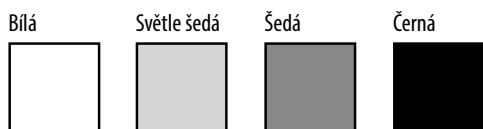
- Vzdělávání
- Zdravotnictví
- Průmysl
- Kanceláře
- Odpočinek a sport

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	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)*
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	51%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	51%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6,4	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® C Wall™	51%		4,66	6,12

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. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.

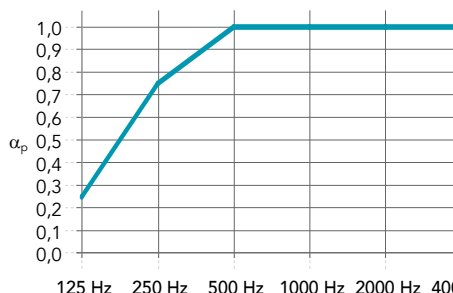




Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : 1,00 (Třída A)



Hrany /
 Tloušťka (mm) /
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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 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.

