

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® VertiQ®



Sounds Beautiful

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

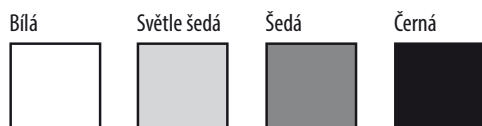
Oblast použití

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

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

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

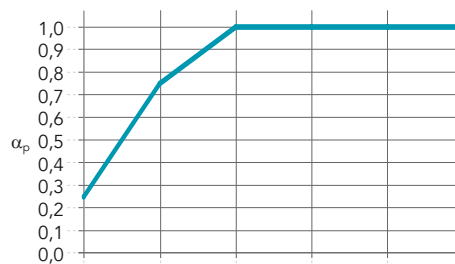




Vlastnosti



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.



Čištění
 - Vysavačem



Hygiena
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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
 Cradle-to-Gate: 5.07 - 6.13 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
 Cradle-to-Grave: 6.84 - 8.3 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)



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)



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.



Sounds Beautiful

