

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Samson™ (akustický stěnový panel)



# Rockfon® Samson™ (akustický stěnový panel)



- Tkaný povrch se zvýšenou pevností a odolností proti nárazům, ideální pro prostory, v nichž je vysoké riziko úrazu (školy, sportovní haly)
- Dobrá zvuková pohltivost v prostorách s nadměrně vysokou hladinou hluku
- Rozměrová stálost i při vlhkosti vzduchu až 100 %

## Popis produktu

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

## Oblast použití

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

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall
 A HAT	1200 x 600 x 40	4,1	43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1800 x 600 x 40	4,1	43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2400 x 600 x 40	4,1	43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	1200 x 1200 x 40	4,1	43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall

MKV = Minimální konstrukční výška

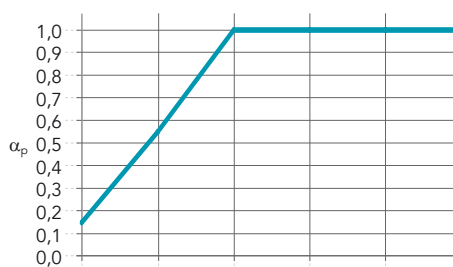
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 0,85 (Třída B)



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
	40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



**Reakce na oheň**  
A1



**Odraz světla**  
72%



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**  
Do 100% RH



**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: 4.02 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě EPD ověřeného třetí stranou)  
Cradle-to-Grave: 5.38 kg ekv. CO<sub>2</sub> (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**  
Montovaný přímo na stěnu, Rockfon Samson akustický stěnový panel se nedoporučuje pro použití v oblastech, které jsou vystaveny trvale vysoké úrovni dopadu. Jeho tkaný povrch poskytuje zvýšenou odolnost proti perforaci, testováno v souladu s NF P 08-301.



# Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

