

PARAMETRY VÝROBKU

## **Rockfon® Samson (akustický stěnový panel)**



# Rockfon® Samson (akustický stěnový panel)

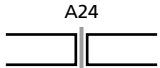

- Tkaný povrch se zvýšenou pevností a odolností proti nárazům, ideální pro prostory, v nichž je vysoké riziko úrazu (školy, sportovní haly)
- Dobrá zvuková pohltivost v prostorách s nadměrně vysokou hladinou hluku
- Rozměrová stálost i při vlhkosti vzduchu až 100 %

## 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/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO <sub>2</sub> eq/ m²)*
 A24	1200 x 600 x 40	4,1	43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	41%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / 43	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall			
	1200 x 1200 x 40		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	41%	3,47	4,68
	1800 x 600 x 40		43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	2400 x 600 x 40		43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			
	1200 x 1200 x 40		43 / není demontovatelný	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall			

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

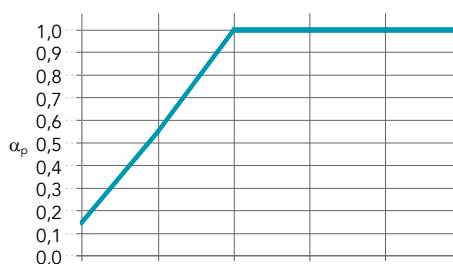
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](https://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : 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



**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.



**Recyklovatelnost**

Plně recyklovatelná kamenná vlna



**Vnitřní ovzduší**

Stropní produkty Rockfon jsou klasifikovány ve třídě E1 podle normy EN 13964 (EN 717-1).



**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

06.2024 | 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.

