

PARAMETRY VÝROBKU

## **Rockfon® Industrial Black**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Industrial Black


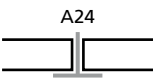
- Měkký strukturovaný černý povrch, který lze využít samostatně k vytvoření stropu nebo jako podklad pod jiné povrchy
- Nejvyšší zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Základní sortiment rozměrů a hran

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: předbarvený flís
- Zadní strana: rubový flís

## Oblast použití

- Vzdělávání
- Průmysl

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	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> )*
 A24	1200 x 600 x 50	4,0	50 / 200	Rockfon® System T24 A	39%	Silver	3.38	4.49
	1200 x 1200 x 50		50 / 200	Rockfon® System T24 A				
	1200 x 600 x 80	6,1	80 / 250	Rockfon® System T24 A			4.42	6.25
	1200 x 600 x 100	7,5	100 / 300	Rockfon® System T24 A			5.43	7.71

MKV = Minimální konstrukční výška

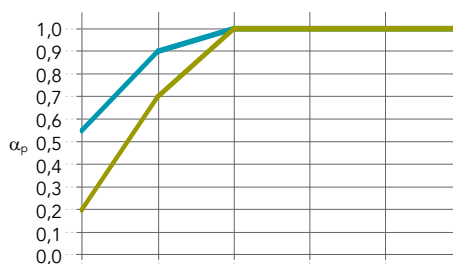
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

\* 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)



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
50-100 / 200	0,55	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
50 / 50	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Reakce na oheň**  
A1



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**  
 Až do 100% RH  
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti C/ON



**Čištění**  
- Vysavačem



**Hygiena**  
Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



**Tepelná vodivost**  
 Tepelná vodivost:  
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



**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 průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákná kamenné vlny Rockfon jsou v souladu s evropskou regulací bezpečných vláken a mají certifikaci EUCEB.

# Sounds Beautiful

04.2026 | 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.

