

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon Sofit®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Sofit®

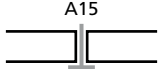

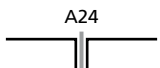

- Hladký předbarvený bílý flís
- Lehký panel se zvukovou pohltivostí třídy C
- Základní panel s hranou A k dispozici ve standardním rozměru 600 x 600
- Snadné čištění vysavačem

## Popis produktu

- Panel z kamenné vlny
- Lící strana: hladký předbarvený bílý flís
- Zadní strana: nelaminovaná

## Oblast použití

- Kanceláře
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	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> )*
 A15	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	39%		1,41	1,83
	600 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™			1,52	1,98
 A24	600 x 600 x 12	1,6	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	39%		1,41	1,83
	600 x 600 x 15	1,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™			1,52	1,98

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

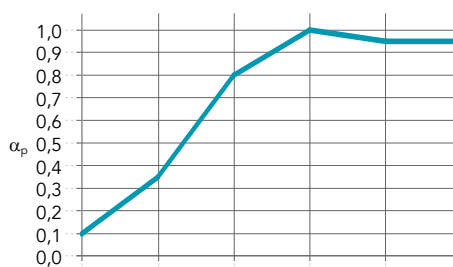
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](https://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : až 0,65 (Třída C)



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
	15 / 60	0,10	0,35	0,80	1,00	0,95	0,65	C	0,75



**Reakce na oheň**  
A1



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



**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). Vláčna 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.

