

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Tropic



# Rockfon® Tropic

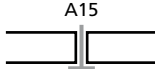

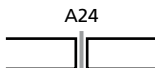

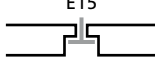

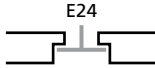

- Hladký atraktivní bílý povrch pro různé využití
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Kompletní nabídka formátů pro variantu s viditelnou nebo částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Snadné čištění vysavačem

## Popis produktu

- Panel z kamenné vlny
- Lícni strana: hladký bíle barvený flís
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované hrany

## Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- 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 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	52%		1,99	2,45
	600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	52%		1,99	2,45
	1200 x 600 x 15		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	52%			
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A™	52%			
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	52%		2,33	2,93
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	52%		2,33	2,93
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™				
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	52%			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

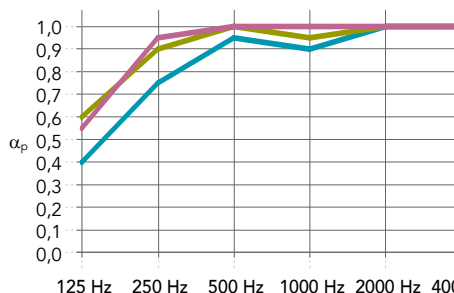
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](https://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : až 1,00 (Třída A)



Hrany /  
 Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
A,E: 15 / 200	0,40	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90
A,E: 20 / 200	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
A: 40 / 200	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,10



**Reakce na oheň**  
 A1



**Odraz světla**  
 86%



**Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita**  
 Až do 100% RH  
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti  
 C/0N



**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.

