

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 ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A	52%	Silver	1.99	2.45
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A			2.49	3.09
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T24 A	52%	Silver	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			2.49	3.09
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A			4.83	6.32
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E	52%	Silver	2.33	2.93
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System T15 E				
	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T24 E	52%	Silver	2.33	2.93
	1200 x 600 x 15		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E				
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E			2.74	3.52
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

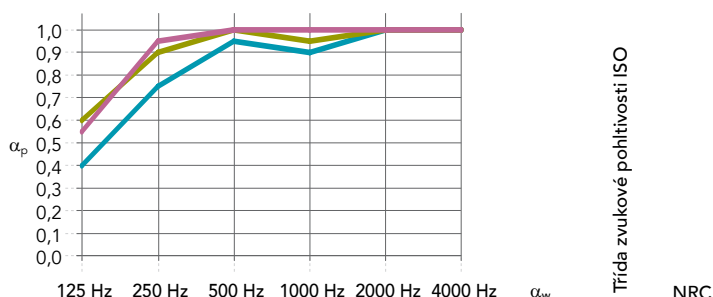
* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



Vlastnosti



Zvuková pohltivost
 α_w : až 1,00 (Třída A)



Hrany /
 Tloušťka (mm) /
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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	1,00



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 průběžně prověřovány vůči seznamu látek omezených podle nařízení REACH nebo označených jako látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vlákna 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.

