

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Tropic™



Rockfon® Tropic™

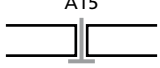

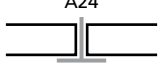

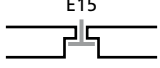

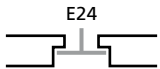

- Hladký atraktivní bílý povrch pro různé využití
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Kompletní nabídka formátů pro variantu s viditelnou nebo částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Snadné čištění vysavačem

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	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*	
 A15	600 x 600 x 15	2,0	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	33%		1,99	2,45	
	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	35%				
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™					
 A24	600 x 600 x 15		2,0	50 / 100			Rockfon® System T24 A™	33%	
	1200 x 600 x 15	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™					
	600 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™	35%				
	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™						
 E15	600 x 600 x 15	2,2	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		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™	35%		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™					
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	36%		2,74	3,52	
	600 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™					

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

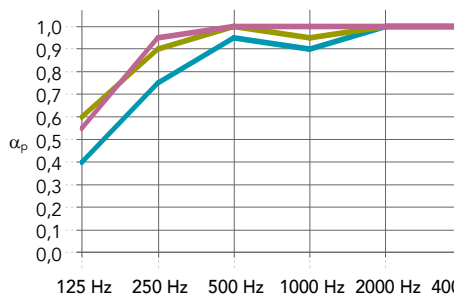
* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na rockfon.link/cz-epd. Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



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	1,10



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 technického kontrolního seznamu A20 a seznamu zakázaných látek podle nařízení REACH a neobsahují látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC). Vláknata kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

Sounds Beautiful

01.2024 | 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.

