

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Boxer™



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Boxer™

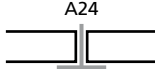




- Vysoce odolný proti nárazům, s bílým povrchem s mikrotexturou, ideální do prostor s vysokou aktivitou, jako jsou školy a sportovní zařízení
- Výjimečné pohlcování zvuku pro prostory s velkým dozvukem
- Nejlepší reakce na oheň (třída A1) a rozměrová stálost i při vlhkosti do 100 %
- Základní sortiment rozměrů a hran

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: odolný tkaný povrch
- Zadní strana: rubový flís

## Oblast použití

- Vzdělávání
- Průmysl
- Odpočinek a sport

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> )*
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	31%		2,23	2,82
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
			150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
2100 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System T24 A™						
2400 x 600 x 20	50 / 100	Rockfon® System T24 A™						
 AEX	600 x 600 x 40	4,1	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	34%		3,17	4,13
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
			150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™				
			50 / 200	Rockfon® System T24 A™				
2400 x 600 x 40	50 / 200	Rockfon® System T24 A™						
	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™	34%		3,17	4,13

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

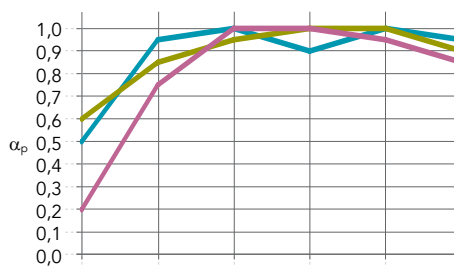
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](http://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



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



Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
20 / 200	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95



**Reakce na oheň**  
 A1



**Odraz světla**  
 85%



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



**Čištění**  
 - Vysavačem  
 - Vlhkým hadříkem



**Hygiena**  
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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



**Odolnost proti nárazu**  
 20 mm: Třída 3A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)  
 40 mm: Třída 1A (Rockfon Olympia<sup>Plus</sup> System Impact 1A)  
 Třída 2A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)  
 Testováno v souladu s EN13964 - Dodatek D



**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). Vlákná kamenné vlny Rockfon splňují nařízení EU o bezpečných vláknech a jsou certifikována Evropskou certifikační komisí pro minerální vlnu EUCEB.

# Sounds Beautiful

12.2023 | 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.

