

PARAMETRY VÝROBKU

## **Rockfon Sonar® Activity**



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Sonar® Activity

- Doporučen pro učebny a otevřené kanceláře s vysokou úrovní hluku a intenzivní činností, kde je důležitá srozumitelnost řeči
- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou a vysokou zvukovou pohltivostí při instalaci do rastru i přímo na strop
- Široká škála rozměrů s viditelnou, částečně viditelnou nebo skrytou nosnou konstrukcí
- Snadné čištění pomocí vysavače a vlhkého hadříku

## Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: bíle barvený flís mikrotexturou
- Zadní strana: rubový flís
- Odolné lakované hrany

## Oblast použití

- Kanceláře
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	 Full Scope - V 4.0	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> )*
	600 x 600 x 40	3,3	50 / 200	Rockfon® System T24 A	38%	Silver	3.35	4.26
	1200 x 600 x 40		50 / 200	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 1200 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive				
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct	38%	Silver	4.5	6.58
	600 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct				
	1200 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct				
	2400 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct				
	600 x 600 x 40	6,4	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D	38%	Silver	4.5	6.58
	600 x 600 x 40	5,2	60 / 200	Rockfon® System T24 E	38%	Silver	4.34	5.93
	1200 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	1500 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	1800 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	2100 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				
	2400 x 600 x 40		60 / 200	Rockfon® System T24 E				

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

Při instalaci desek Rockfon Sonar Activity do systému Rockfon System XL T24 D se na všech 1800 mm příčného profilu umístí přídavný závěs.

Přídavný závěs musí být umístěn přibližně 550 mm od hlavního profilu.

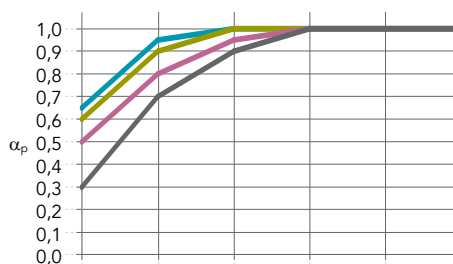
\* Úplné informace o dopadu na životní prostředí naleznete v našich produktových EPD dostupných na [rockfon.link/cz-epd](http://rockfon.link/cz-epd). Kvůli rozdílům ve výpočtových metodách a předpokladech scénářů obecně nejsou hodnoty dopadu na životní prostředí deklarované různými výrobci přímo srovnatelné.



## Vlastnosti



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



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: 40 / 200	0,65	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
E: 40 / 200	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Další hrany: 40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
Další hrany: 40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90



**Reakce na oheň**  
 A1



**Odraz světla**  
 85 %



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



**Čištění**

- Vysavačem
- Vlhkým hadříkem
- Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku



**Hygiena**  
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



**Čisté prostory**  
 Třída ISO 5



**Tepelná vodivost**  
 Tepelná vodivost:  
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$   
 Thermal resistance:  
 $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



**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). Vláčna 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 vznikly barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.

