

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Sonar® Activity



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Sonar® Activity




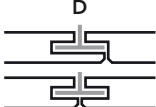

- Doporučen pro učebny a otevřené kanceláře s vysokou úrovní hluku a intenzivní činností, kde je důležitá srozumitelnost řeči
- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou a vysokou zvukovou pohltivostí při instalaci do rastru i přímo na strop
- Široká škála rozměrů s viditelnou, částečně viditelnou nebo 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
- Vzdělávací
- Odpočinek a sport

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m <sup>2</sup> )	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	6,4	50 / 200	Rockfon® System Bandrastrer A™
		6,4	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	1200 x 300 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	2400 x 600 x 40	6,4	44 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 40	6,4	62 / 92	Rockfon® System XL T24 D™
 E24	600 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2100 x 600 x 40	6,4	60 / 200	Rockfon® System T24 E™
	2400 x 600 x 40	6,4	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 přídatný závěs.

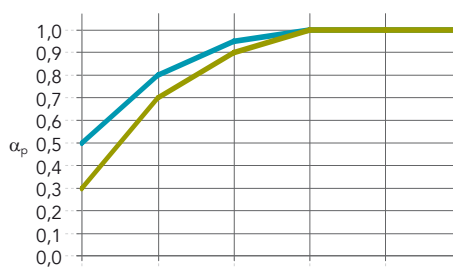
Přídavný závěs musí být umístěn přibližně 550 mm od hlavního profilu.



## 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
40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
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/0N



**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



**Prostředí**  
 Plně recyklovatelná kamenná vlna  
 Recyklovaný obsah produktů Rockfon se pohybuje mezi 29 % a 64 % podle normy ISO 14021.  
 Akustická řešení Rockfon mají certifikaci Cradle to Cradle Certified® na úrovni Silver a Bronze (v závislosti na typu produktu).



**Uhlíková stopa**  
 Cradle-to-Gate: 6.13 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě EPD ověřeného třetí stranou)  
 Cradle-to-Grave: 8.30 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě EPD ověřeného třetí stranou)



**Klima interiéru**  
 Vybrané výrobky Rockfon byly označeny finskou klasifikací emisí stavebních materiálů M1 a dánskou značkou Danish Indoor Climate Label pro nízkou emisi těkavých organických látek (VOC)



**Tepelná vodivost**  
 Tepelná vodivost:  
 $\lambda_D = 40 \text{ mW/Mk}$



# Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

