

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon Sonar® dB 35



# Rockfon Sonar® dB 35

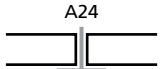

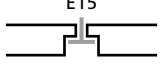

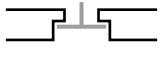

- Zajišťuje zvukovou izolaci mezi místnostmi i dobrou zvukovou pohltivost pro flexibilní uspořádání kanceláře, kde nejsou problémem důvěrné informace
- Vyroben z 25mm jádra z kamenné vlny s vysoce výkonnou membránou na zadní straně, která snižuje přenos hluku z místnosti do místnosti
- Základní škála rozměrů s viditelnou a částečně viditelnou nosnou konstrukcí
- Lehké zvukově izolační desky, snadno se instalují / řežou a čistí pomocí vysavače nebo vlhkého hadříku

## Popis produktu

- Deska z minerální vlny
- Lící strana: bíle barvený flís s mikrotextrou
- Zadní strana: vysoce výkonná membrána
- Odolné lakované hrany

## Oblast použití

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání

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 25	3,4	50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		3,75	4,73
	1200 x 600 x 25		50 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™				
			50 / 110	Rockfon® System dB Bandraaster A™				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System T15 E™	39%		3,75	4,73
	1200 x 600 x 25		60 / 110	Rockfon® System T15 E™				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, E™	39%		3,75	4,73
	1200 x 600 x 25		60 / 110	Rockfon® System dB T24 A, 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](https://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**  
 $\alpha_w$ : 0,80 (Třída B)



**Izolace přímého zvuku**  
 $R_w$  = 19 dB



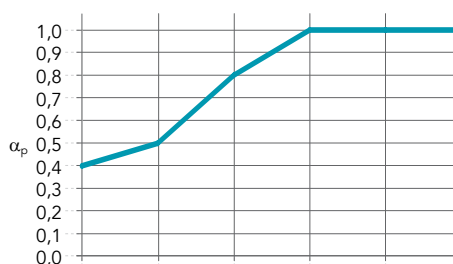
**Zvuková izolace mezi místnostmi**  
 $D_{n,f,w}$  = 35 dB

$D_{n,f,w}$  se zvukovou izolací Rockfon  
 Soundstop 21 dB = 44\* dB

$D_{n,f,w}$  se zvukovou izolací Rockfon  
 Soundstop 30 dB = 50\* dB

Vlastnosti zvukové izolace ( $R_w$ ,  $D_{n,f,w}$ )  
 uvedené v technickém listu představují  
 desky s hranou A

\*) Hodnoty získané z teoretických analýz



Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
25 / 200	0,40	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



**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



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

# Sounds Beautiful

09.2024 | 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.

