

PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon Sonar®



# Rockfon Sonar®

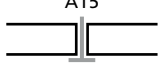

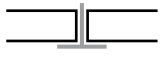

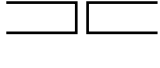

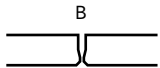





- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou pro většinu aplikací
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů a hran pro plnou svobodu navrhování
- Snadné čištění pomocí vysavače a vlhkého hadříku

## Popis produktu

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

## Oblast použití

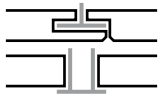

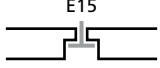



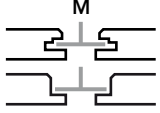

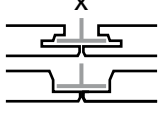

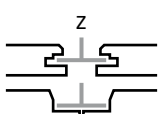

- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

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> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	38%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T24 A™	38%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
	1800 x 600 x 20		50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System T24 A™				
			50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™				
		50 / 100	Rockfon® System Bandraaster A™					
2400 x 600 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	2,47	3,12			
1200 x 1200 x 25	50 / 150	Rockfon® System T24 A™						
 As	600 x 600 x 20	2,3	24 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™	38%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20		24 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40	4,1	44 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™				
			44 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™				
 B	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™				
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™	38%		2,57	3,63
	1200 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1500 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1800 x 600 x 20		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2100 x 600 x 25	4,1	120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	2400 x 600 x 25		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	900 x 900 x 25		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				
	1200 x 1200 x 25		120 / 120	Rockfon® System T24 Stepped Z D™				

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.

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> )*			
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	100 / 150	Rockfon® System Bandraester Dznl/AEX™	38%		2,57	3,63			
	1500 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraester Dznl/AEX™							
	1800 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraester Dznl/AEX™							
	1200 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraester Dznl/AEX™							
	1500 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraester Dznl/AEX™							
	1800 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraester Dznl/AEX™							
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	38%		3,15	3,94			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T15 E™							
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	38%		3,15	3,94			
	1200 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™							
	1500 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™							
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System T24 E™							
	2100 x 600 x 25		60 / 100	Rockfon® System T24 E™							
	2400 x 600 x 25	60 / 150	Rockfon® System XL T24 E™	3,4			3,38	4,34			
	900 x 900 x 25	60 / 150	Rockfon® System T24 E™								
	1200 x 1200 x 25	60 / 150	Rockfon® System T24 E™								
	600 x 600 x 20	64 / 64	Rockfon® System T24 M™						3,4	2,57	3,63
	1200 x 600 x 20	64 / 64	Rockfon® System T24 M™								
1800 x 600 x 20	64 / 64	Rockfon® System T24 M™									
 M	900 x 900 x 25	4,1	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	38%		2,99	4,3			
	 X	1200 x 300 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	38%		3,28	4,39		
1800 x 300 x 22		104 / 104		Rockfon® System T24 X DLC™							
600 x 600 x 22		66 / 66		Rockfon® System T24 X™							
		104 / 104		Rockfon® System T24 X DLC™							
1200 x 600 x 22		66 / 66		Rockfon® System T24 X™							
1800 x 600 x 22		104 / 104		Rockfon® System T24 X DLC™	2,99			4,3			
		66 / 66		Rockfon® System T24 X™							
		104 / 104		Rockfon® System T24 X DLC™							
2400 x 600 x 25		66 / 66		Rockfon® System T24 X™							
900 x 900 x 25		66 / 66		Rockfon® System T24 X™							
	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™									
 Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	38%		2,57	3,63			
	1200 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™							
	1800 x 600 x 20		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™							
	900 x 900 x 25		64 / 64	Rockfon® System T24 Z™			2,99	4,3			

MKV = Minimální konstrukční výška

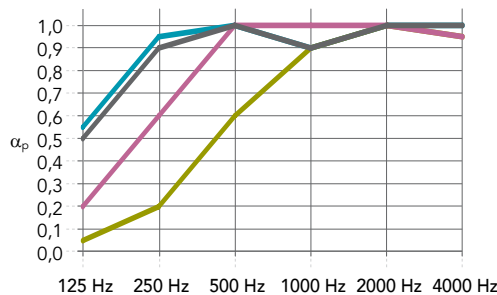
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

\* 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

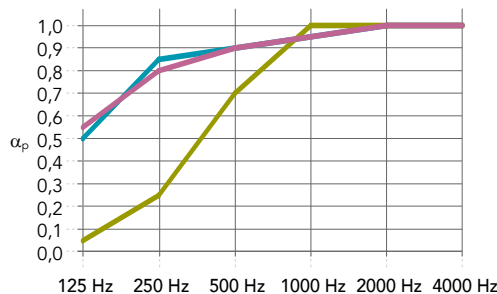


**Zvuková pohltivost**  
 $\alpha_w$ : až 1,00 (Třída A)



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: 20-25 / 200	0,55	0,95	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
As (+gap): 20 / 20	0,05	0,20	0,60	0,90	1,00	0,95	0,50	D	0,65
As (+gap): 40 / 40	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	A	0,90
E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Hrany /  
 Tloušťka (mm) /  
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
Další hrany: 20-25 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Další hrany: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	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  
 - Chemická odolnost: odolný vůči zředěným roztokům amoniaku, chloru a peroxidu vodíku



**Hygiena**  
 Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



**Čisté prostory**  
 Třída ISO 5



**Recyklovatelnost**  
 Plně recyklovatelná kamenná vlna



**Odolnost proti nárazu**  
 Třída 3A (upevňovací svorka)  
 Rázová odolnost výrobku Rockfon Sonar s hranami Z nebo M upevněného pomocí upevňovací svorky byla testována akreditovanou laboratoří podle EN13964 – příloha D a schválena jako třída 3A



**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.

