

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon Sonar®



Rockfon Sonar®

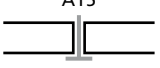

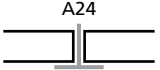


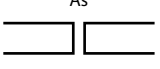

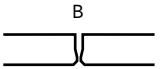

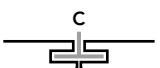

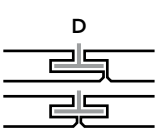


- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou pro většinu aplikací
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů a hran pro plnou svobodu navrhování
- Snadné čištění pomocí vysavače a vlhkého hadříku

Popis produktu

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

Oblast použití

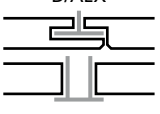




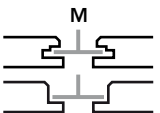



- Kanceláře
- Zdravotnictví
- Vzdělávání
- Odpočinek a sport
- Komerční prostory

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*
A15 	600 x 600 x 20	2,3	50 / 100	Rockfon® System T15 A™	34%		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™	34%		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™				
2400 x 600 x 25	2,7	50 / 150	Rockfon® System T24 A™	35%		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™	35%		2,29	2,88
	1200 x 600 x 20	24 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™					
	1200 x 600 x 40	4,1	44 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™				
	600 x 600 x 40		44 / není demontovatelný	Rockfon® System A Adhesive™				
B 	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™	36%		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™	36%		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™	36%		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™	37%		2,99	4,3
	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. 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 ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém	Recyklovaný obsah	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Dopad výrobní fáze (kg CO ₂ eq/ m ²)*	A1-C4 Dopad celého životního cyklu (kg CO ₂ eq/ m ²)*	
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™	36%		2,57	3,63	
	1500 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™					
	1800 x 300 x 20		100 / 150	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™					
	1200 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™					
	1500 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™					
	1800 x 600 x 20		100 / 165	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™					
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™	35%		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™	35%		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™					
	1800 x 600 x 20		60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™					
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	36%		3,38	4,34	
	2400 x 600 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
	900 x 900 x 25		60 / 150	Rockfon® System T24 E™					
 M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™	36%		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™					
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	36%		3,28	4,39	
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™					
			1800 x 300 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™
	2400 x 600 x 25	4,1	66 / 66	Rockfon® System T24 X™	37%		2,99	4,3	
			104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™					
			900 x 900 x 25	104 / 104					Rockfon® System T24 X DLC™
	 Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™	36%		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™	37%				

MKV = Minimální konstrukční výška

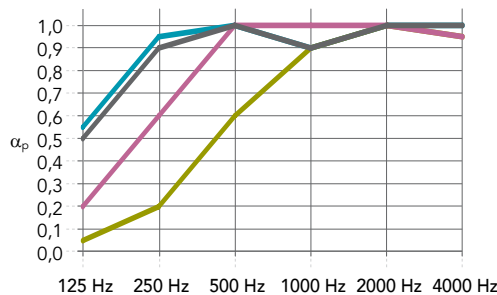
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

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

Vlastnosti

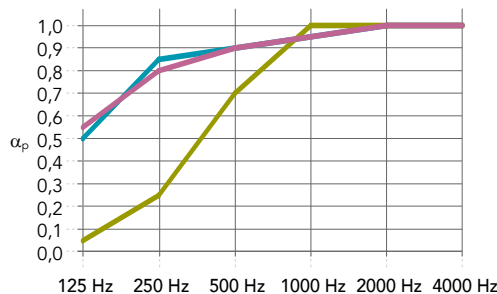


Zvuková pohltivost
 α_w : až 1,00 (Třída A)



Hrany /
 Tloušťka (mm) /
 Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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	α_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 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

03.2024 | 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.

