

Rockfon® Sonar®

Parametry výrobku



Rockfon® Sonar®



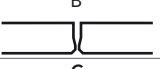








- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou pro většinu aplikací
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů a hran pro plnou svobodu navrhování
- Snadné čištění pomocí vysavače a vlhkého hadříku

Popis produktu

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

Oblast použití

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

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A15	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,8	50 / 100	Rockfon® System Bandraster A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System B Adhesive™
 C	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System C direct™
 D	600 x 600 x 20	3,4	62 / 72	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1500 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1800 x 600 x 20	3,4	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	900 x 900 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2100 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	2400 x 600 x 25	4,1	69 / 69	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1500 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
		2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
		3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™
1200 x 1200 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	
	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™	
2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
2400 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™	
 M	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
	2400 x 600 x 25	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™
		3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	64 / 64	Rockfon® System T24 Z™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



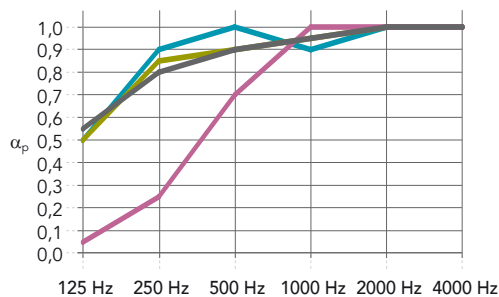
Vlastnosti



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



Zvuková izolace mezi místnostmi
 $D_{n,f,w}$ = 27 dB



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,E: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
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



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
 2.96 - 4.14 kg ekv. CO2
 („od kolébky k bráně“ (cradle to gate) dle prohlášení EPD)



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)



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



Rockfon® je registrovaná ochranná
známka skupiny ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful



Rockfon

ROCKWOOL, a. s.
Cihelní 769
735 31 Bohumín 3
Česká republika

Tel. (+420) 702 200 892

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

07.2021 | Všechny zmiňované kódy barev jsou na základě NCS - Natural Colour System® vlastnictví a využívání licence společnosti NCS Colour AB, Stockholm 2012, nebo vzorníku barev RAL. Rockfon si vyhrazuje právo technických a produktových změn bez předchozího upozornění. Rockfon neodpovídá za tiskové chyby.