

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Sonar®



Sounds Beautiful

Rockfon® Sonar®





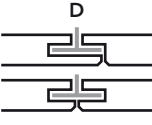
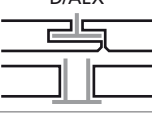

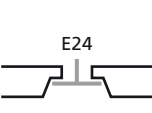
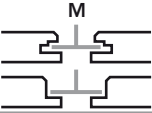
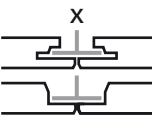
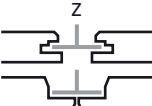
- Atraktivní bílý povrch s mikrotexturou pro většinu aplikací
- Vysoká zvuková pohltivost (třída A) a nejlepší reakce na oheň (třída A1)
- Široká škála rozměrů a hran pro plnou svobodu navrhování
- Snadné čištění pomocí vysavače a vlhkého hadříku

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™™
	600 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™™
	1200 x 600 x 20	2,8	50 / 100	Rockfon® System T24 A™™
 B	600 x 600 x 20	3,4	24 / není demontovatelný	Rockfon® System Bandrastrer A™™
	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 Bandrastrer Dznl/AEX™™
	1500 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandrastrer Dznl/AEX™™
	1800 x 600 x 20	3,4	150 / 150	Rockfon® System Bandrastrer Dznl/AEX™™
	2100 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandrastrer Dznl/AEX™™
	2400 x 600 x 25	4,1	150 / 150	Rockfon® System Bandrastrer 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™™
	600 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™™
	1200 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™™
	1500 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System T24 E™™
	1800 x 600 x 20	2,8	60 / 100	Rockfon® System XL T24 E™™
	900 x 900 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™™
	1200 x 1200 x 25	3,4	60 / 150	Rockfon® System T24 E™™
	2100 x 600 x 25	3,4	60 / 100	Rockfon® System T24 E™™
	2400 x 600 x 25	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™™
	600 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™™
	1200 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™™
	1200 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™™
	1800 x 600 x 22	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™™
	1800 x 600 x 22	3,7	104 / 104	Rockfon® System T24 X DLC™™
	2400 x 600 x 25	3,7	66 / 66	Rockfon® System T24 X™™
 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™™



Vlastnosti



Zvuková pohltivost

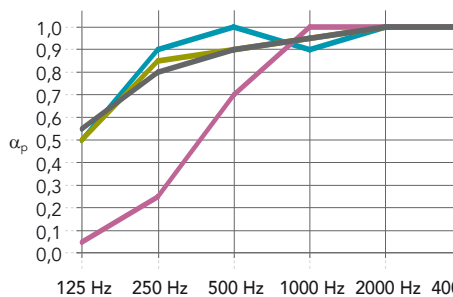
α_w : až 1,00 (Třída A)



Zvuková izolace mezi místnostmi

$D_{n,f,w}$ = 27 dB

Hrany /
Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)



Třída zvukové pohltivosti ISO

	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

Cradle-to-Gate: 2.96 - 4.15 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)
Cradle-to-Grave: 3.92 - 5.57 kg ekv. CO₂ (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)



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



Sounds Beautiful

