

PARAMETRY VÝROBKU

Rockfon® Boxer™



Sounds Beautiful

Rockfon® Boxer™



- Vysoce odolný proti nárazům, s bílým povrchem s mikrotexturou, ideální do prostor s vysokou aktivitou, jako jsou školy a sportovní zařízení
- Výjimečné pohlcování zvuku pro prostory s velkým dozvukem
- Nejlepší reakce na oheň (třída A1) a rozměrová stálost i při vlhkosti do 100 %
- Základní sortiment rozměrů a hran

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lící strana: odolný tkaný povrch
- Zadní strana: rubový flís

Oblast použití

- Vzdělávání
- Průmysl
- Odpočinek a sport

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	50 / 100	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	4,1	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
 AEX	2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MKV = Minimální konstrukční výška

MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety

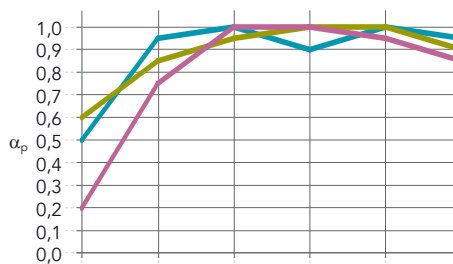


Vlastnosti



Zvuková pohltivost

α_w : až 1,00 (Třída A)



Tloušťka (mm) /
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Třída zvukové pohltivosti ISO	NRC
20 / 200	0,50	0,95	1,00	0,90	1,00	0,95	1,00	A	0,95
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	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



Hygiena

Kamenná vlna nepředstavuje potravu pro mikroorganismy



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: 2.43 - 4.02 kg ekv. CO₂ (na základě EPD ověřeného třetí stranou)

Cradle-to-Grave: 3.19 - 5.38 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)



Tepelná vodivost

Tepelná vodivost:
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$



Odolnost proti nárazu

20 mm: Třída 3A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)
40 mm: Třída 1A (Rockfon OlympiaPlus System Impact 1A)

Třída 2A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)
Testováno v souladu s EN13964 - Dodatek D



Sounds Beautiful

