Rockfon®

Part of the ROCKWOOL Group

Rockfon® Boxer™

Parametry výrobku

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
- Lícní strana: odolný tkaný povrch
- Zadní strana: rubový flís

Oblast použití

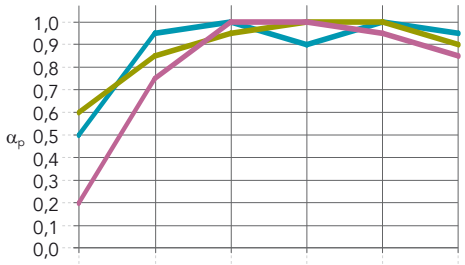
- Vzdělávání
- Průmysl
- Odpočinek a sport

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™
	2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
AEX	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 / 205	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
2.43 - 4.01 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)

Tepelná vodivost
Tepelná vodivost:
λ_D = 37 mW/Mk

Odolnost proti nárazu
20 mm: Třída 3A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)
40 mm: Třída 1A (Rockfon Olympia^{Plus} System Impact 1A)
Třída 2A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)
Testováno v souladu s EN13964 - Dodatek D

Rockfon® je registrovaná ochranná známka skupiny ROCKWOOL.

linkedin.com/company/Rockfon-as
pinterest.com/Rockfon
youtube.com/RockfonOfficial
facebook.com/RockfonOfficial
instagram.com/Rockfon_Official

06.2022 | 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.

Sounds Beautiful

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

Tel. (+420) 702 200 892
Tel. (+420) 602 686 776

www.rockfon.cz
info@rockfon.cz

Rockfon®