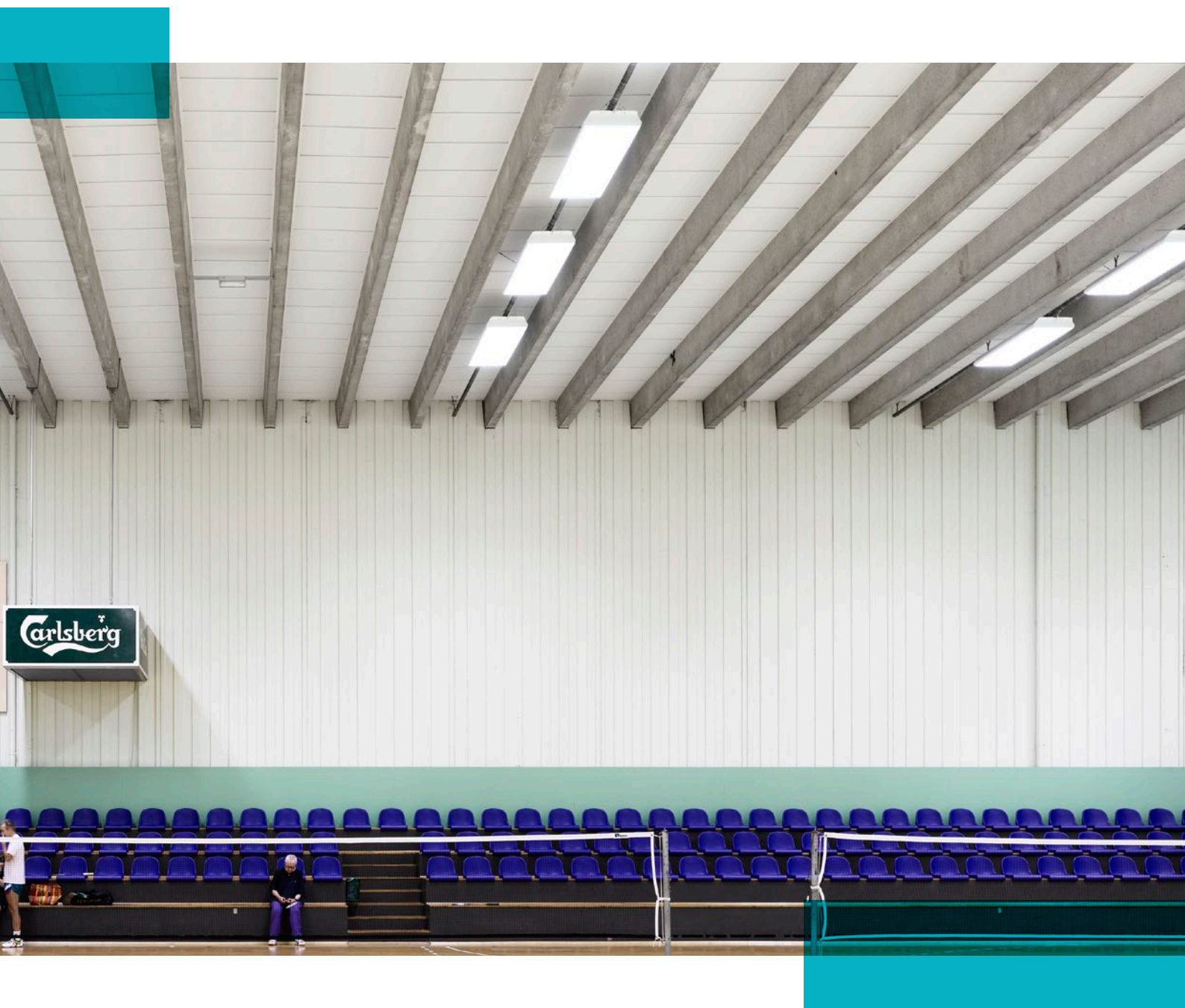


Rockfon[®] Samson[™]

Parametry výrobku



Sounds Beautiful

Rockfon® Samson™




- Vysoce odolný proti nárazům, s bílým tkaným povrchem, ideální pro prostory s fyzickou aktivitou a místnosti, které musí odolávat nárazům (školy, sportovní zařízení atd.)
- Výtečné pohlcování zvuku pro hlučné prostory
- Základní sortiment rozměrů a hran a rozměrová stálost i při vlhkosti do 100 %
- Nejlepší reakce na oheň (třída A1)

Popis produktu

- Panel z minerální vlny
- Lícni strana: odolný tkaný povrch
- Zadní strana: rubový flís
- Lakované okraje

Oblast použití

- Odpočinek a sport
- Vzdělávání
- Průmysl
- Kanceláře

Hrana	Modulové rozměry (mm)	Hmotnost (Kg/m ²)	MKV / MKV-D (mm)	Doporučený montážní systém
 A24	600 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
	1200 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
		4,1	150 / není demontovatelný	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
 A HAT	2400 x 600 x 40	4,1	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	4,1	41 / není demontovatelný	Rockfon® System HAT A™
		1200 x 600 x 40	4,1	41 / není demontovatelný
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MKV = Minimální konstrukční výška

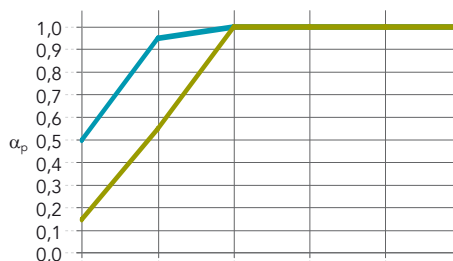
MKV-D = Minimální konstrukční výška umožňující demontáž kazety



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
40 / 225	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 40	0,15	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	B	0,90



Reakce na oheň
A1



Odraz světla
72%



Odolnost proti vlhkosti a rozměrová stabilita
 Až do 100% RH
 Žádná viditelná deformace při vysoké vlhkosti
 C/0N



Čištění
- Vysavačem



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



Odolnost proti nárazu
 40 mm: Třída 1A (Rockfon Olympia^{Plus} System Impact 1A)
 40 mm: Třída 2A (Rockfon System Impact T24 2A / 3A)
 Testováno v souladu s EN13964 - Dodatek D.
 Přímá montáž Rockfon Samson se nedoporučuje pro použití v oblastech, které jsou vystaveny trvale vysoké síle dopadu míče. Tkaný povrch Rockfon Samson zajišťuje zvýšenou odolnost proti poškození, testováno v souladu s NFP 08-301.



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® vlastnictvím a využíváním 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.