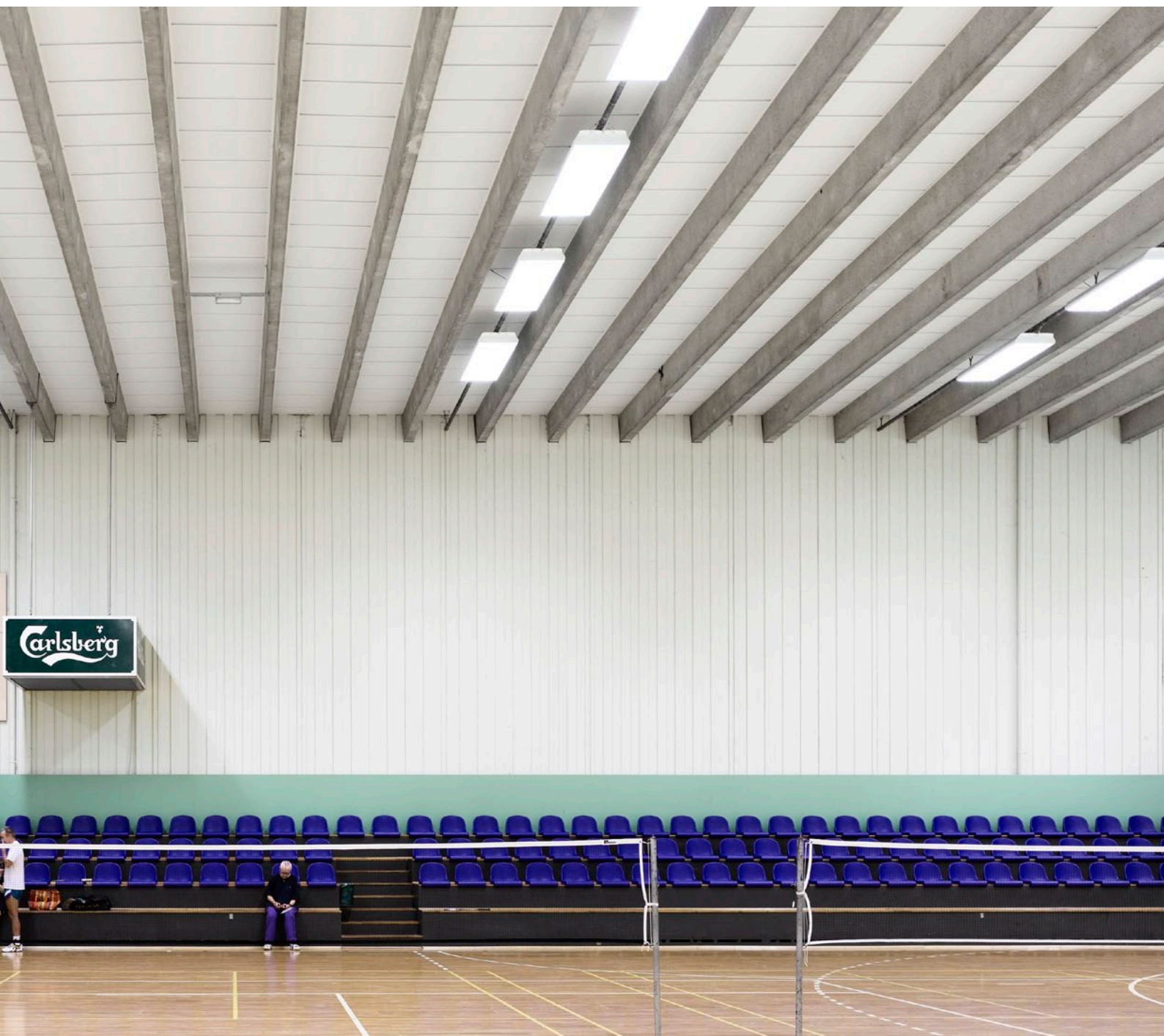


PARAMETRY VÝROBKU

# Rockfon® Samson™



**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
- Lící 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 <sup>2</sup> )	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™
 AEX	1200 x 600 x 40	4,1	41 / není demontovatelný	Rockfon® System HAT 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

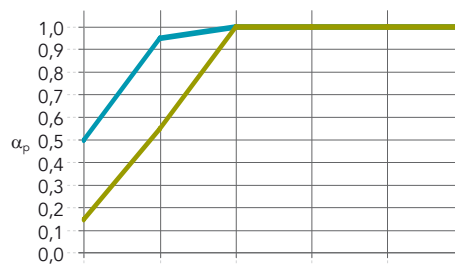


## Vlastnosti



### Zvuková pohltivost

$\alpha_w$ : až 1,00 (Třída A)



Tloušťka (mm) /  
Závěs (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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

Cradle-to-Gate: 4.02 kg ekv. CO<sub>2</sub> (na základě EPD ověřeného třetí stranou)

Cradle-to-Grave: 5.38 kg ekv. CO<sub>2</sub> (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

40 mm: Třída 1A (Rockfon Olympia<sup>Plus</sup> 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.

# Sounds Beautiful

