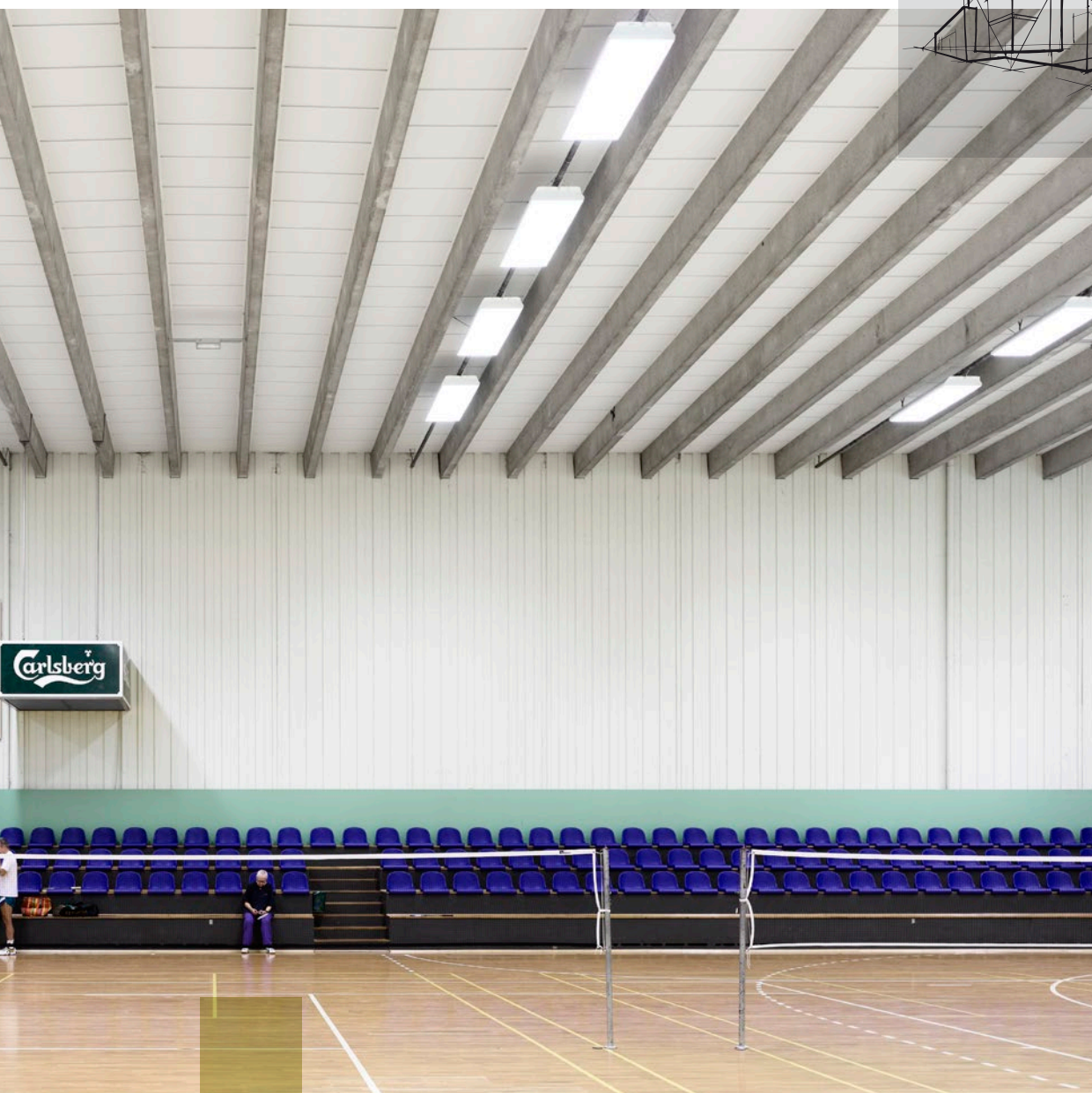
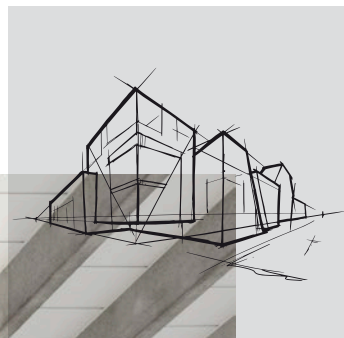


# Rockfon® Samson™

## Parametry produktu



# Rockfon® Samson™




- W pełni odporna na uderzenia, tkana, biała powierzchnia
- Spełnia wymagania w zakresie odporności na uderzenia - klasa 1A,2A,3A
- Kształtuje optymalne warunki akustyczne we wnętrzach o dużej aktywności ruchowej i kubaturze, gdzie występuje efekt echa
- Najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1, stabilna wymiarowo i odporna do 100 % wilgotności względnej powietrza

## Opis Produktu

- Płyta ze skalnej wełny mineralnej
- Widoczna strona płyty: trwała, pleciona powierzchnia z włókna szklanego
- Tył płyty: welon z włókna szklanego
- Malowane, trwałe krawędzie, odporne na uszkodzenia

## Zastosowanie

- Biura
- Przemysł
- Sport i Rozrywka
- Edukacja

Krawędź	Wymiary modułowe (mm)	Masa jednostkowa (kg/m <sup>2</sup> )	MWK / MWK-D (mm)	Rekomendowany system montażu
 A24	600 x 600 x 40	4,1	150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 40	4,1	150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
 A HAT	600 x 600 x 40	4,1	43 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System HAT A™
	1200 x 600 x 40	4,1	43 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System HAT A™
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	200 / 200	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.

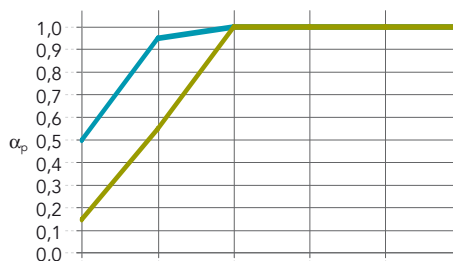


## Właściwości



### Pochłanianie dźwięku

$\alpha_w$ : do 1,00 (Klasa A)



Grubość (mm) /  
Podwieszenie (mm)

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



### Reakcja na ogień

A1



### Odbicie światła

72%



### Odporność na wilgoć i stabilność wymiarowa

Do 100% RH  
Stabilność wymiarowa nawet przy dużej wilgotności C/0N



### Czyszczenie

- Odkurzanie



### Higiena

Skalna wełna mineralna jest odporna na rozwój mikroorganizmów. Produkty Rockfon posiadają Atest Higieniczny PZH



### Odporność na uderzenie

40 mm: Klasa 1A (Rockfon System Olympia<sup>Plus</sup> A Impact 1A)  
Klasa 2A (Rockfon System T24 A Impact 2A/3A)  
Testowany zgodnie z normą EN13964 - Załącznik D. Klasyfikacje dotyczące odporności na uderzenia potwierdzają wytrzymałość systemu na stałe i incydentalne uderzenia.  
Bezpośrednio montowany, Rockfon Samson nie jest zalecany do stosowania w miejscach, które są poddawane ciągłym uderzeniom na wysokim poziomie.  
Tkana powierzchnia Rockfon Samson zapewnia zwiększoną odporność na uderzenia, zostały przebadane zgodnie z NFP 08-301



### Środowisko

W pełni nadaje się do recyklingu



### Klimat wewnętrzny

Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione etykietami środowiskowymi



### Przewodność cieplna

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

Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem  
towarowym należącym do Grupy ROCKWOOL.

12.2017 | Wszystkie podane kody kolorów oparte są na systemie NCS – Naturalnym Systemie Barw®, który jest własnością i może być wykorzystywany na licencji NCS Colour AB, Stockholm 2012 lub na systemie RAL. Rockfon zastrzega sobie prawo do zmian technicznych i produkcyjnych bez wcześniejszego powiadomienia. Rockfon nie odpowiada za błędy w druku.

**Rockfon**

ul. Postępu 6  
02-676 Warszawa  
Polska

tel.: +48 22 843 38 10  
+48 22 372 01 50  
fax: +48 22 843 06 68

Dział Obsługi Klienta  
tel.: +48 22 372 01 55  
+48 22 372 01 66  
[www.rockfon.pl](http://www.rockfon.pl)

