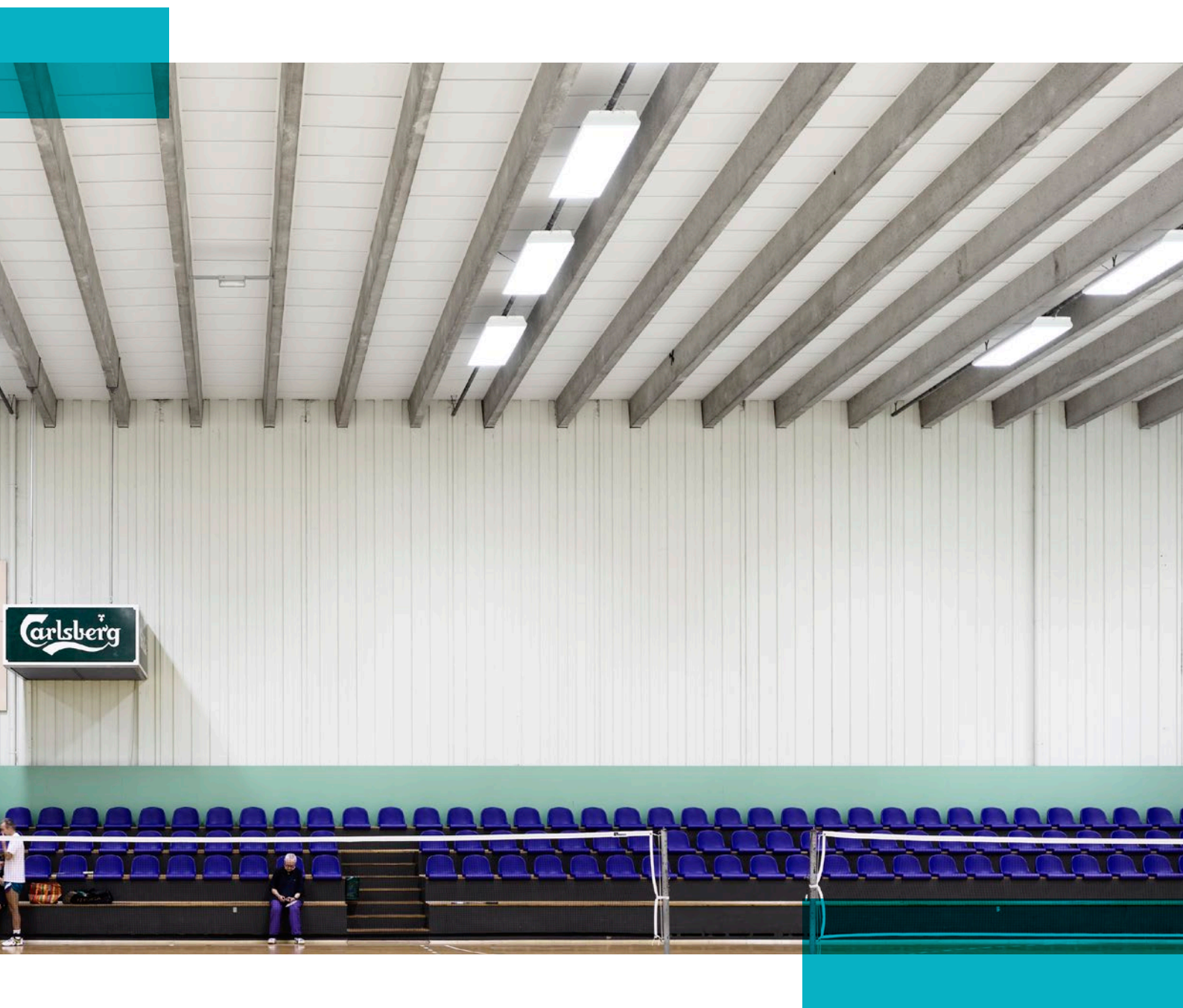


## Rockfon<sup>®</sup> Samson<sup>™</sup>

Parametry produktu



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Samson™

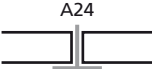


- W pełni odporna na uderzenia, tkana, biała powierzchnia
- Spełnia wymagania w zakresie odporności na uderzenia - klasa 1A,2A,3A
- Kształtuje optymalne warunki akustyczne we wnętrzach o dużej aktywności ruchowej i kubaturze, gdzie występuje efekt echa
- Najbezpieczniejsza klasa reakcji na ogień A1, 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	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	150 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		4,1	50 / 200	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	50 / 200	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	41 / Płyta niedemontowalna	Rockfon® System HAT A™
 AEX	1166 x 1166 x 40	4,1	180 / 180	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

MWK = Minimalna wysokość konstrukcyjna

MWK-D = Minimalna wysokość konstrukcyjna umożliwiająca demontaż płyty

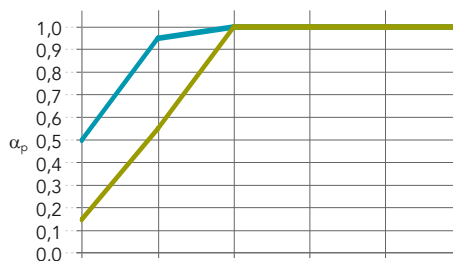
Inne wymiary dostępne na żądanie. Należy skontaktować się z firmą Rockfon.



## 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



**Środowisko**  
Skalna wełna mineralna z możliwością pełnego recyklingu  
Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu w produktach Rockfon wynosi od 29% do 64% zgodnie z ISO 14021.  
Akustyczne rozwiązania Rockfon posiadają certyfikat Cradle to Cradle Certified® na poziomie Silver i Bronze (w zależności od rodzaju produktu).



**Emisja dwutlenku węgla**  
4.01 kg ekwiwalentu CO2  
(„cradle to gate” – od wydobycia surowców po produkcję, na podstawie EPD)



**Klimat wewnętrzny**  
Wybrane produkty Rockfon zostały wyróżnione fińską klasyfikacją emisji M1 w zakresie materiałów budowlanych, a także znakiem Danish Indoor Climate Label dla produktów o niskiej emisji LZO



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



**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



Rockfon® jest zarejestrowanym znakiem towarowym należącym do Grupy 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

06.2021 | 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

ROCKWOOL Polska Sp z o.o.  
ul. Postępu 6  
02-676 Warszawa  
Polska

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

Dział Obsługi Klienta  
tel.: +48 22 372 01 60  
+48 22 372 01 66



[www.rockfon.pl](http://www.rockfon.pl)